

دراسة أثرية لمناج من العمارة العثمانية في مدينة مستطام

:

:

:

2006-2005

كلمة شكر

،
"

"

[.14]

.

.

الأهداء

.

:

:

:. . . -

:. . . -

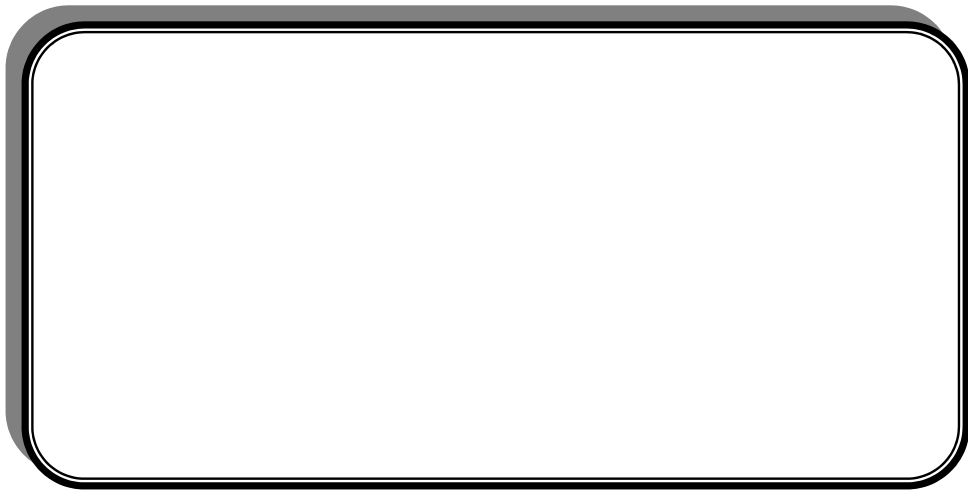
:. . . . -

:. -

. :. . -

:

- A.A.A. : Atlas Archéologique de l'Algérie.
- A.N.A.P.S.M.H. : Agence Nationale d'Archéologie et de Protection des Sites et Monument Historiques.
- B.S.G.O. : Bulletin de la Société de géographie d'Oran.
- Rev.AF. : Revue Africaine.
- S.N.E.D. : Société Nationale d'édition et de diffusion.



⋮

—

⋮

⋮

⋮

⋮

.

.

.

.

.

.

:

1833

.

.

:

.

.

.

.

.

(11/ 5)

" "

.

" " (12/ 6)

. ...

(13 / 7)

" "

.

(807)

.

.

/ 10)

" " (16

. ...

" "

.

. 18

- Aramburu, "Oran et l'ouest algérien au 18^{em} siècle".

. 19

- Boutin, "Reconnaissance des villes fortes et batteries d'Alger".

:

- Marcel Bodin, "Traditions indigènes sur Mostaganem".
- Louis Priou, "Mostaganem et son arrondissement".

"Revue municipale " :

.



.

:

150

104 320

.(01 :

)

°1,55

.(02 :

) ° 36,5

:

105 2 1400

.(1)

85

15 1

.(2)

¹- Belhamissi (M.) ; **Histoire de Mostaganem**, (des origines à l'occupation française), S.N.E.D.,Alger,1976, P 18.

² - Priou (N) ; **Oran et l'Algérie en 1887**,notice historique , Scientifique et economique , T. 2 ,Oran ,1888, P. 201.

(1)

17

(2) 1830

:

(3)

°24

°18

(4) 400 250

¹-Gasser (J) ;et d'autre, **Livre d'Or de l'Oranie**, Ed. de l'Afrique du nord, Illutrée, Alger, 1925, P.462 .

² - Monsonégo (J) ; **L'Activité Economique de Mostaganem de 1830 à nos Jours** , Ed. La Rose , Paris , 1950, P. 11-12.

³ -:

371-370 1992 - 1

⁴ - Tidjani (I.S.) ; **Contribution a L'Etude du dépérissement des Peuplements dans la Foret, des dunes de la Stidia** Mémoire de fin d'Etude pour L'Obtention du diplôme d'Ingénieur d'Etat en Agronomie Mostaganem, 2003-2004, P. 5.

(1)

¹ - Carthy (.M) ; **Géographie de l'Algérie librairie algérienne du beau frères**, Alger , 1859 ,
P. 386. Voir :
- Belhamissi (M.) ; Op.cit, P.17.

:

:

(Murustaga)

(Meuchteh)

:

(1)

(2)

(R'Anem)

(3)

(Cherbonneau)

(4)

(5)

... "

(René Basset)

:

:

(6) " ...

¹ - Thireau (L) ; **Mostaganem et ses environs, Historique, administration, description, renseignements, généraux**, imprimerie, eugéneprim, Mostaganem, 1912, P.09.Voir : -Déchaud .(E.d.) ; « Les ports de l'Oranie », B.S.G.A.O , T.28,1908,P.383.

² - Priou (N.) et Bloch ; **L'Arrondissement de Mostaganem, Oran et l'Algérie en 1887**, notice Historique, scientifique et économique, T. 2, Oran, 1888, P. 204.

³ - Tinthoin (R.) ; **Mostaganem la ville le port et la région**, Encyclopédie mensuel d'Autre maire avril, 1955, P.153.

⁴ - Belhamissi (M.) ; Op.cit, P.14.

⁵ - Esterhazy (W.) ; **De la domination turque dans l'Ancienne régence d'Alger**, Paris, 1840, P.107.

⁶ - Basset (R.) ; **Mélange africain et Orient eaux**, Paris, 1945, P.104.

(Meuster'anem)

(1)

*

(2)

(3)

(Marcel Bodin)

(11)

(4)

¹-Priou(L.) ; **Mostaganem et son arrondissement**, imprimerie de l'Indépendant, Mostaganem , 1892, P.12.

²-Esterhazy (W.) ; Op.cit, P.107.Voir: Belhamissi (M.) ; Op.cit,P.15.

4- Bodin (M.) ; **Tradition indigènes sur Mostaganem itinéraire Historique et légendaire de Mostaganem et de sa région**, Oran,(S.D.), P. 39.

⁴ - Belhamissi (M.) ; Op.cit,P.14.

- *

- Bouyahiaoui (A.); **Évolution de la grande mosquée dans la région de Tlemcen**, Doctorat 3^{em} cycle, Paris, 1997.P.171.

:

21⁽¹⁾) (03 :

... " : (Marmol Carbajal)

(2) " ...

(3)

" "

(4)

¹- Gseel (S.) ; **Atlas archéologique de l'Algérie**, T.1, ,2^{em} ed, Alger, 1997,P.02-03.

- 2. _2

.350 . 1988

³ - Gasser (J.) et d'autres ; Op.cit, P.467 .

1. _ 4

.17. .1996

(Murustaga) " "

(1)

(2) (Gallien)

(03:) ⁽³⁾21 :

: _____

(4)

(5)

¹ - Priou (N.) et Bloch ; Op.cit.P.202-203.

² -Piesse (L.); **Itinéraire de l'Algérie de la Tunisie et de Tanger**, Paris, 1885, P. 270.Voir :
- Lallemand (CH.) ; **L'Ouest algérien**, Challamel éditeur, Paris, 1891,P. 153-154.

³ -Gseel (S.); Op.Cit , P. 02.

" " _4

.45 . 1984

.30-29 7 . _5

"

(1) " 953/ 342

()

(2)

(3)

(10)

(4)

. 24 (5)

(11)

1080/ 474 (6)

(7)

<hr/>					
.183.	1983		1 6.		_1
			.30.	7	_2
.129.	2000	-	3.		_3
	:		.261.	1	_4
			.55-53.	6	-
.38 .	97				_5
.296 .	"			"	_6
					_7
			:	.143 .	1972 -
.55.	7.	220.	6.		-
<hr/>		19	<hr/>		

(1)

(3)

*

(2)

380

[] ..."

(4)" ...

(11)

" ...

(5)" ...

¹- Jacob (M.) ; **L'Algerie pittoresque ou histoire de la régence d'Alger**, Toulouse, 1845, P. 114.

.237. (.) 2. - :

²-Marcais (G.) ; **" Mustaghanim" In encyclopédie de l'islam**, T.7, Paris, 1990, P. 722.

: .237 . ³

.314. 1 -

.77 . 1967 2. ⁴

: 2. ⁵

.737 . 1992

-Marcais (G.) ; Op.Cit, P.722 : - *

(1)

(2)

(3)

(4) 1267/ 665

() ..."

...

...

(5)" ...

.135 . 1999

1.

-¹

2- Dhina (A.) ; **Les états de l'Occident musulman**, XIII, XIV, et XV. Siecles, intituton
gouvernemental et administratives, O.P.U, Eval, Alger 1984, P. 277.

.309-308 .

"

"

-³

-⁴Marcais (G.) ; Op.cit, P.723.

-⁵

.76 . 1958

1280/ 680

(1)

(2)

1299/ 698

(3)

(4)

1307/ 706

1334 / 736

1335/ 737

(5) 1334/ 736

.105-104. 7. -¹

²- Belhamissi(M.) ; Op.cit,P.37.

: .386 . -³

1. : -

.27. 2001

.89 . -⁴

.304. 7. -⁵

(Alfred Bel)

(1)

(11)

(2)

(3)

(15)

* "

"

"

"

" . * *

(4)

[1462/ 866]

(5) "

¹ -Bel(A.) ; **Inscriptions arabes de Fès**, extrait du journal asiatique (1917-1919), Paris, 1917, P. 398 .

2.

²

.423-422. 2004

³ -Marçais(G.) ; Op.cit,P.723

⁴.433.

"

"

-

⁵

.254 . 1985

32

1429/ 834

- *

:

" "

.254 248-247.

-

" "

- **

: 1467/ 873 1460/ 866

.266-255 .

(15)

... ":

(1)

[]

(2)" ...

(3)

*

(4)

_¹

.114. 1995

.32. 1983

2. 2.

-2

³ - Dhina (A.); Op.Cit, P. 277.

⁴ -Esterhazy(W.); Op.Cit , P.107 - 108 .

_*

:

2001

3.

-

.492-491-490.

:

.36 .

-

.⁽¹⁾ 1517 / 923

(2)

(3)

(4)

1500 / 906

1509 / 916

1505 / 912

.⁽⁵⁾ 1511 / 917 26

1-Haido (F.D.) ; **Histoire des rois d'Alger** , Traduite et annotée par. De Grammont(M.), Alger, 1881, P.26-28.

.131 1998 3. (17-16) ⁻²

. 267-266. ⁻³

⁻⁴

: .324-322. 1985 2. 1830

-

1992 - 2 . 1.

.156 .

1984 3. (1792- 1492) ⁻⁵

: .151.

- Primaudaie De la (Elie) ; **Documents inédits sur l'Histoire de l'occupation espagnole en Afrique (1506-1574)**,Rev.AF,T.19,1875,P.73 .

(1)

(2) 1517 / 923

... " :

(3) " ...

(Conte D'Alcaudète)

:

1543/ 950 21

(4)

1547

(5)

1558 / 966

23

.45-44. 2005 (1830-1514)

-1

. . . 1.

-²

.252. 1979

.350.

-3

⁴ - Ruff (P.) ; **La domination Espagnole à Oran sous le gouvernement du conte d'Alcaudète (1534-1558)**, Paris ,1900,P.103.

5- Ibid. P.120.

"

*

"

(1)

1708 / 1120

(2)

(3)

1732 / 1145

(4)

(Marcel Bodin)

(5)

1- Léon Fey (H.) ; **Histoire d'Oran avant, pendant , et après la domination espagnole , Oran**, 1858 , P. 99-100.

: 2

-²

.30. 1981

³- Camile (K.) ; **Oran et l'Oranie avant l'Occupation Française**, B.S.G.O, T. 63, Oran, fouque, 1942, P. 37.

-⁴

. 19. 1974

⁵ -Bodin (M.) ; Op.cit , P.46.

"

"

-*

:

- 04

"

"

-

.16. 1969

1734 / 1147

(1) 1735 / 1148

(2) 1792 / 1207

/ 1215

1826 / 1242

1800

(3)

1830 / 1246

(4)

1832 / 1248

(5)

.20-19. -¹

-²

.25. 1969 1.

.31-27. -³

. . . 2. -⁴

.235. 1988

5 1833-1830 -⁵

. 82. 2 1998

(1)

1833/ 1249

(2)

(Desmichels)

. . . 2. :

-¹

. 60-59. 1982

1. 2. (1847-1808)

-²

.108-107. 2004

：

。

：（ 11）

“
...

（1）” ...

（2）

（3）

. 737.

—¹

：

—²

1.

—

.152. 1978

.370.

—

1.

—³

. 195. 1983 —

.

: (13)
[] ..."

(1) " ...

"

(2)"

(3)

(3) 1860 / 1277

1. -¹

.142. 1970

. 257 . 1980 . . . -²

³-Baudicour (L.) ; **Histoire de la colonisation de l'Algérie**

Paris , 1860, P. 189. Voir :

-Anoyal (J.) ;'' **Création d'un port : Projets et réalisation''**, Revue municipale de Mostaganem, 1^{er} Année , N 2 , 1955-1956, P. 11.

(1)

(14)

1341/ 742

. (01:)

(René Basset)

(2)

. 318-317.

-¹

2 -Basset(R.); Op.Cit, P. 105.

1330 / 731

3000 ()

580

(1)

(15)

(2)

(3)

(15)

(4)

" "

(5)

(6)" "

1 -Belhamissi (M.) ; Op.cit,P. 51-52

- _2

. 558. 1975

.4. _3

. 252 . 1. _4

⁵ - Esterhazy(W.);Op.Cit , P.109.

6- Bodin (M.) ; Op.cit, P.35.

(16)

[1500]

(1)

.

(3)

(2)

1517/ 923

(4)

.32.

-¹

1.

-²

558 2000

³ -Barbier (J.) ; **Itinéraire historique et descriptif de l'Algérie**, Paris,1855, P.234.

⁴ - Bodin (M.) ; Op.cit, P. 9-10

(1)
.

(17/ 11)

(Marmol Carbajal)

(16/ 10)

()

()

(2)
.

" :

"

(3)

.

(18)

¹- Belhamissi (M.) ; Op.cit,P. 69.

.350 .

²-

. 167 . 1990 1.

3.

³-

(1)

1732 / 1144

(2)

(3) 1734/ 1146

(Aramburu)

1741 / 1154

25

(4)

1732

1741 / 1154

¹

. 276-275. 1990 – 1. 1. ;
²-Gazenave (J.) ; **Histoire d'Oran par le marquis de Tabalosos** , B.S.G.O. Oran , 1931, P.135 .
193. ³

4-Donjodeph (A.) ; **Oran et l'ouest algérien au 18e siècle**, Oran 25
janvier 1741, P.52.

(1)

(Shaw)

(2)

16

15000

(3) 17

18

15000

":

(Pellion)

1792 / 1207

(4) 1834/ 1250 1833/ 1249 2000

(Boutin)

1808

(5)

20

15

(

)

(6)

1 - Priou et Bloch ;Op.cit,P.207.

2 -Shaw(T.) ;**Voyage dans la régence d'Alger**, Traduit de l'anglais : Maccarthy, Paris, 1850, P.237.

3- Bodin (M.) ; Op.cit,P.09.

⁵ -Boutin ; **Reconnaissance des villes fort et batteries d'Alger**, publiés par Gabriel esquer, Paris , 1927, P. 124

⁶ -Ibid ;P. 63 .

(Thireau)

()

1835 / 1251

(1)

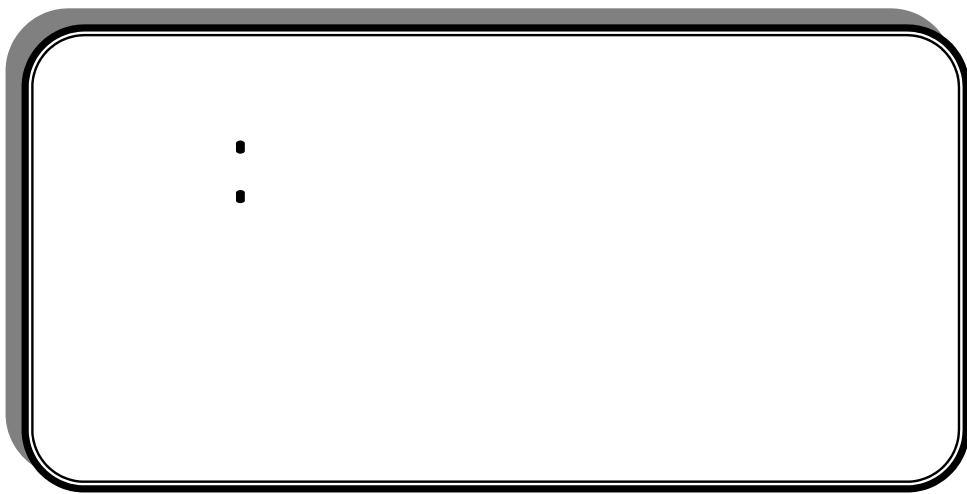
(2)

(3)

¹ -Thireau ; Op.cit , P.12-13.

² -Tinthoin(R.) ; **L'Oranie sa geographie, son histoire, ses centres vitaux**, edition Fauque, Oran , 1952, P 41.

³ - Priou (L.); Op.cit , P.272 .



•

:

(1)

$$(02: \quad)^{(2)}$$

(3)

. 96 . -1

. 237 -2

. 95 . -3

(1)
.

—

—

(03:)

.

(16)

.(17)

.

*

. 61. 1989

.(Top Hane)

-4
:
- *

()

.(04 :)

. ()

.

1340/ 742

.

.(1)

.

(1)

)

(01:

.

(2)

(3)

1734/ 1147 1732/ 1145

(4)

)

.(04:

¹ - Quétin ; Guide du voyageur en Algérie, Paris, 1848.P.262.

.62.

-²

³ - Bodin (M.) ; Op.cit. P.17.

. 19.

-⁴

.

.

)

.(02:

.

:

() :

(1)

(2)
.

(3)

(4) " "

.⁽⁵⁾ 862/ 245

943/ 334

3. -¹

: .524. 1988

6. -

.231. . . . -

.533. 1998 - 3. -

. 177-174 . -²

. 256 . 1988 1. -³

. 256 . 1970 -⁴

.175 . -⁵

1010/ 400

.⁽¹⁾ 1211/ 607

.⁽²⁾

.

.175 .

–¹

–²

.106 . 2000

:

() (17)
(1)

(2)

(3)

:

:

² 79

(03:)

.(05:)

.124. 1988 1.

-¹

²-Bodin(M) ; « **Tradition indigène sur Mostaganem et Tidjdit** », B.S.G.A.O, T.XLX,1929.
P.37.

³ -Priou (L.) ;’’ **Mostaganem en 1882**’’, Revue municipale de Mostaganem, 1^{em} année, N°.2
novembre , decembre1955 , janvier , 1956 , P.09 .

.

:

) 1.30

(06:

.

(07:)

.

(04:)

.

:

80

.

)"

"

(08 :

.

:

*

1732/ 1145

1708/ 1120

(2)

(3)

1734

(4)

":

:

"

.193 .

-¹

. 19 .

-²

. 275 .

-³

-*

1696/ 1098

1708/ 1119

. 1734/ 1146

:

.193-192.

-

(1)

..."]
" ... [
:

" :

"
.

(2)

(3)
.

(4)

:
:

.193 .

-¹

.193 .

-²

³ -Bodin (M.) ; **Tradition indigène** ..., Op.cit , P. 57.

.276 .

-⁴

(2)

(1)

1997

:

:

² 142

(05:

) 20

27

.(09:)

(10:)

¹ -Esterhazy (W.); Op.Cit , P. 174.

² -Piesse (L.); Op.Cit , P. 272 .

.(11:)

.

:

2.5

5.3

1.2

1.5

(12:)

10

.

.

1.5

3

.(06:)

(13:)

(14:)

2 2.5

.

(15:)

.

1,5

(1)

.

¹ - Kheloufi (S.) et d'autre; **Le mausolée du bey Bouchlaghem à Mostaganem**, rapport de mission, A.N.A.P.S.M.H. Mostaganem,2002,P.03.

:

(16:)

)

.(17:

.(18:)

"

"

(19:)

.(20:)

1,5

.(14:)

(1)

.(21:)

.

:

(1) 1735/ 1147

(2)

.

(3)

.

:

:

(22:)

.

:

.(07:)² 148

.194.

-¹

²- Bodin (M.) ; **Tradition indigène** ..., Op.cit , P. 53.

³ -Bodin (M.) ; **Tradition indigène** ... , B.S.G.A.O, Op.Cit , P.39.

.(23:)

:

—

—

(24:) ()

()

(24:)

.

()

5

.

.(08:)

.(25:)

.

(26:) ()

)

.(09:

.

6.80

6

(27:)

(28:)

.

.(23:)

.(08:)

*

.

(Marcel Bodin)

(1)

.

— *

.(29:)

¹ - Bodin (M.) ; **Tradition indigène** , B.S.G.A.O .,Op. Cit. P.38.

:

.

()

(30/25:)

.

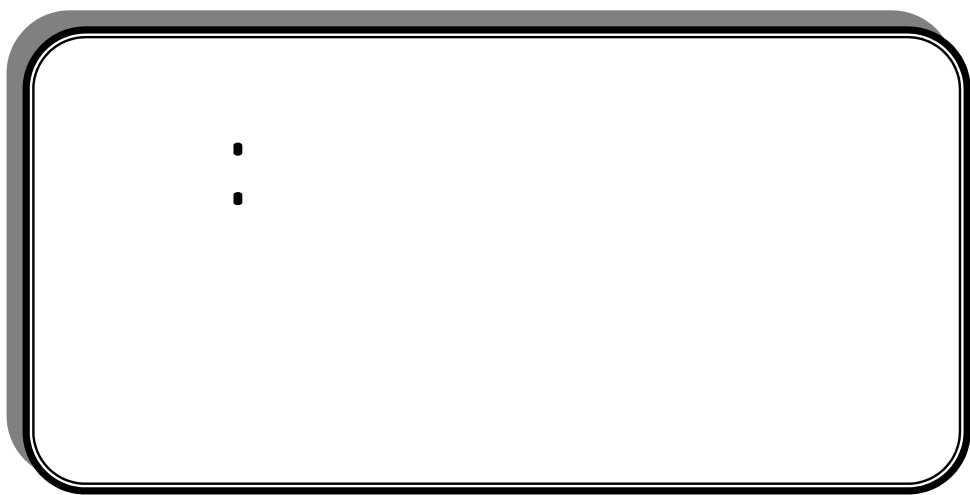
.

(1)

¹ -Bodin (M.) ; **Tradition indigène...**, Op.cit, P.54.

.(31:)

.



:

.

(1)
.

(2)
.

(3)

2.

1.

.610. 2000 -

.60-59. 1998

. 622 .

-¹

-²

-³

(155)

.

(156)

.

_ 155

.15. 1982

_ 156

.85. 1986

:

.

50² 262

200₂ 186

.2 266

.()

—

—

(157)

.

:

.

: -1

*

(1) 16

1545 / 925

(2)

. (3) 1927

.

¹⁵⁸ -Bodin(M.); tradition indigene ..., Op.Cit, P35.

¹⁵⁹ -Ibid, P 40.

¹⁶⁰ -Bodin(M.) ; Itinéraire historique et légendaire de Mostaganem, B.S.G.A.O, 1933, P.206-207.

() - *

- Haido.(F.D.); Op-Cit, P. 25 : (Haido)

:
:

.(32:) 1.70

1.5

.(33:)

.

.

:

(09 : 34:)

-

-

()

90

. 2.10

1.60

1.5

.

.(35:)

.(09:)

.(36:)

2,40

1,64

.(37:)

(38:)

.

(39:)

.(10:)

()

(11:)

.

1927

.

: -2

"

"

*

.

.(40:)

1997

.

:

:

.

1.5

1743/ 1155

- *

:

.281-280. 1.

-

(42/41:)

.

(162)

.

.(41:)

()

.

:

()

2.5 11

(43:)

.(44:)

— —

) (45:

)

(40:

.

3.8

4.5

.

) (163) (13/12:

) (15/14:

.

¹⁶³ -Inconnu; **Restauration de dar el. Caïd**, rapport de mission, A.N.A.P.S.M.H., Mostaganem, (s.d.) P. 03.

· ...

)
(46:) (14:
.40:

3

.(16:)

.

: -3

.

.

:

:

$$\begin{array}{r} (47: \qquad \qquad \qquad) \ 2.50 \\ - \qquad \qquad \qquad - \ 2 \end{array}$$

$$.(48: \qquad \qquad \qquad)$$

.

:

$$.(17: \qquad \qquad \qquad)$$

$$\begin{array}{r} 1 \qquad \qquad \qquad 1.30 \\ 2.20 \qquad 1.70 \\ \qquad \qquad \qquad . \ 20 \end{array}$$

(49:)

.

)

(50:

.(49:)

.

:

(164)
.

(165)
.

.

(166)

(167)
.

. 626 . 1.

_ 164

1. 1830

_ 165

.225-224. 1972

.225 .

_ 166

. 615 . 1.

...

_ 167

(168)

(169)

()

.

(170)

"

"

.

.619 . 1. ...

_168

¹⁶⁹-Missoum(S.); **Alger a l'époque ottomane la médina et la maison traditionnelle**
INAS,Alger, P.232.

1982 . . . 2.

_170

. 103 .

—

.

—

.

.

.

"
.

"
.

"

(171) "

.

:

(51:)
(52:)

.

(53:)

.

(172)

.

.

.

.

(173)

(174)

(175)

.

.

2. (1805/ 1220 – 1517/ 923)

_173

.31. 2001

1.

_174

.18. 1990

. .

.159 ,

_175

.(47:)

:

:

(176)

(177)

(178) (Caldarium) (Tepeidarium) (Frigidarium)

(179)

: .726. -176

.1097. -

.197. -

.84. -177

: -3

-Bos Worth,C.E, evan,D,et d'eautres; (**Hammam**) in encyclopédie de l'islam, T.3,P. 143-144.

.246. -179

(180)
.

(15)

)

(181) (

.

(182)
.

:

*

...":

(183)" ...

)

(18:

.248 .

_ 180

.141 .

_ 181

_ 182

.215. 1991-1990

.251. 1.

_ 4

_ *

.

:

² 264

.

.(55:)

(54:)

:

:

.

(184)" " " "

(18:)

. 1 2,5

)

(56:

.

1.30 8

-(57:) -

1

1.5 4

1

.(58:)

"

"

"

"

(185)"

"

.

(186)
.

)

.(59:

(187)
.

(60:)

1

1.5

2.5

(188)
.

"

"

.147 140.

_ 186

. 439-438.

...

_ 187

. 214.

_ 188

.(61:)

.(189)

1 2

1

.(61:)

3 12.5
1.40 1

)

.(19: 62:

.

(63:) 1

.

(19:)

"

"

.

.

:

)

.(02:

(64:)

)

.(65:

(190)

.

(66:)

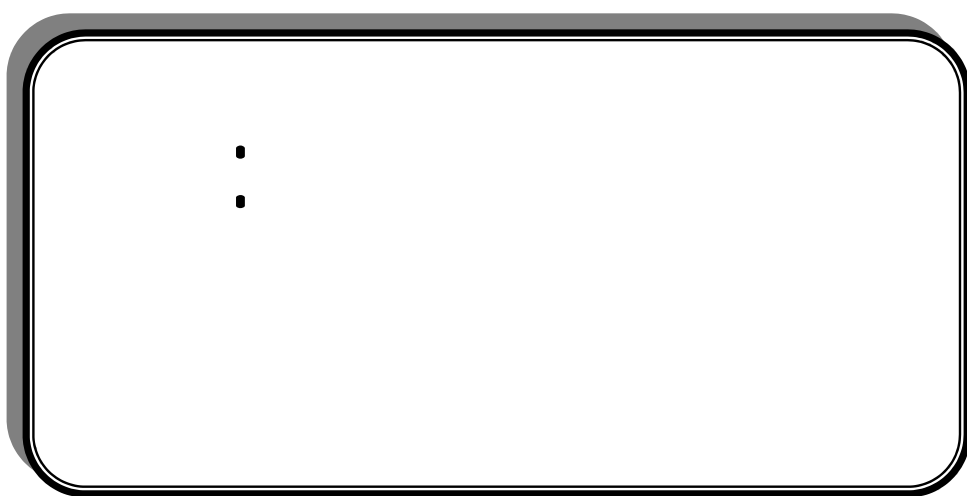
.(67:)

(68:)

(69:)

.

.



:

(191)
.

(192)

" (193)

(194)"
.

.

(11)

(195)

.135 . _ 191

_ 192

.233. 1982

.136 . _ 193

.370. -4

. 737 . _ 195

(196)

.

(12)

(197)

.

(15)

(198)

.

.

¹⁹⁶ -Marçais(G .);Op.cit, P.722 .

.72-71.

_ 197

¹⁹⁸ - Esterhazy (w.); Op.cit .P.108.

(16-15) 16

(199)

1732

(200)

()

(201)

(202)

1 -Bodin(M.); Tradition ..., Op.cit , P.10 .

²⁰⁰ - Gazenave (J.) ; Op.Cit.P.135.

()

_201

. 10 . 2003 37

. 108 .

-4

:

: -1

(203)

(11)

.

.

)

.(71/70:

(72:)

(73:)

(74:) 1.50 1

.(75:)

)

.(64:

()

2

.

)

(02:

40

.(01:)

(02:) (204)

()

(76:)

.(77:)

-

-

.(78:) 1859

(Louis Abadie)

.(205) (79:)

1- Petit (A .);’’ **De Mostaganem’’** Essai d’explication, Rationnelle de l’origine du nom de **notre cité** , Revue municipale de Mostaganem , 3^{en} ,N 7, Avril, Mai ,Juin, 1957 ,P.13.

2- Abadie(L.), **Mostaganem de ma jeunesse , 1935-1962**, Edition jacques Gandini , Paris, 1999, P. .

) (80:

90) (72:
)

(81:

(206)

) (82:

) (83:

1- Courserant(M .); **Mostaganem en 1845** ’’, In Revue municipale de Mostaganem Anné N :1, Aout , Septembre , Octobre 1955 , P. 3 .

.

:() -2

(207)
.

()

.(02:)

.(85/84:)

. 100 .

_207

86: .(02:

(208)
.

)

.(87:

4

²⁰⁸-Piesse (L.);Op.cit, P 273 .

)

.(88:

9

.(89:)

(79:)

6

.(90:)

)

.(91:

6

(93/92:)

.

(209)

.

.

)-

- (01:

.(94:

) 60

.

²⁰⁹- Priou (L.) ; Op.Cit , P.184 - 185 .

: -3

:

(210)

(211)

(212)

(213)

60

40

²¹⁰ - Bodin(M.) ;Tradition ..., Op.cit , P. 62 .

: . 276. 1. ²¹¹

. 19 .

. 194-193 .

²¹² -Bodin(M.); Tradition ..., Op.cit , P. 63 .

²¹³ -Thireau; Op.cit , P.140 .

(95:)

:

.	-
.	-
.	-
.	-
.	-
.....	-

17

.

... "

(214) " ...

: .350 .

_214

- Danty, (p.); Description général de l'Afrique, seconde partie D.V, Monde ,1660.P....

- Dapper, (D.); Description de l'Afrique, Amsterdam,1686.P.167.

(215)

" : (Shaw)

...

(216) " ...

(Boutin) 1808 / 1223

(217) 20 15

(218) 1911

²¹⁵ -Bodin(M.); Tradition ..., Op.Cit , P. 62.

²¹⁶ -Shaw (T.); Op. Cit , P. 237.

²¹⁷ - Boutin ; Op.Cit, P 63 .

:

² 390

7

.(20:) 5

(96:)

.

(219)

:

1.95

4.45

2.40

.(97:)

16

()

.(97:)

2.2 5

2 5

70 90

—

—

.(20:)

.

2.2 5

2 5

.

5 8

5 7.40

.

1.8 5

5 8

55

94

.

2

6.40

(97:)

.

4.60

9

4.60

7.40

.

4.60

10

.

.

2

(21:)

.

.

(220) 20 15 1808 / 1223

18

(221) 1911

60

.

.

²²⁰ - Boutin ; Op.cit , P 63 .

.

:

- -

.

: -1

1,5

)

.(98:

: -2

3

()

40

(99:

)

20

4

.(101/100:)

.

.

: -4

:

.(102:) 2

(222)
.

.

1845

... " :

(La Régence)

(Sud Division)

²²² -Priow et Bloch ; Op.Cit , P. 206 .

...

...

(223) " ...

)

(

(Courserant)

.

.

1833

"

(224) "

1848

(225)

(226)

.

²²³ -Courserant(M.); Op.cit , P. 03.

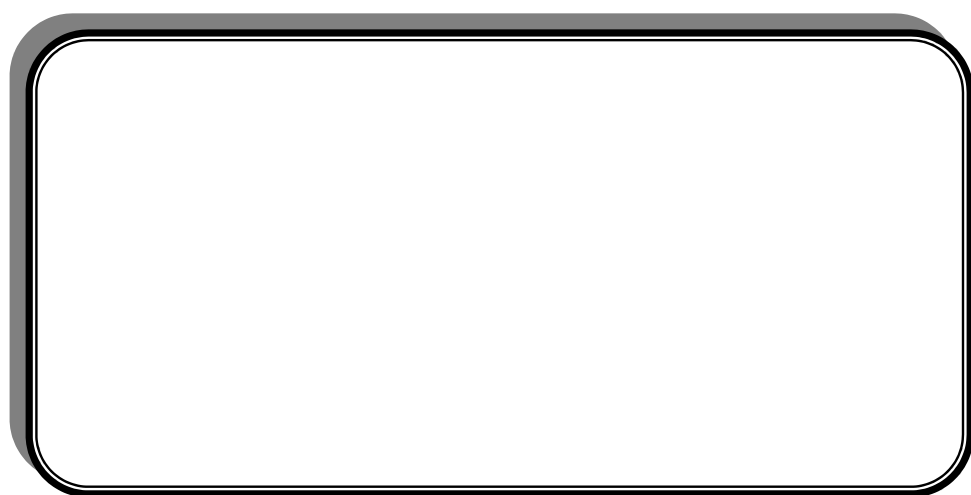
²²⁴- Priow Et Bloch , Op.Cit , P. 210 .

²²⁵- Inconnu ; **Le Vieux Mostaganem**, Extrait du Journal d'économie politique régionale, année N° 17. Samedi 25.Septembre, 1920.P.09.

²²⁶- Courserant(M .) ; Op.cit , P. 03 .

² 19

.



⋮

⋅

⋅

⋅

⋅

⋅

⋅

⋮

⋮

⋅

.

.

.

.

.

()

.

:

-

:

-

.

-

.

-

.

-

.

-

.

-

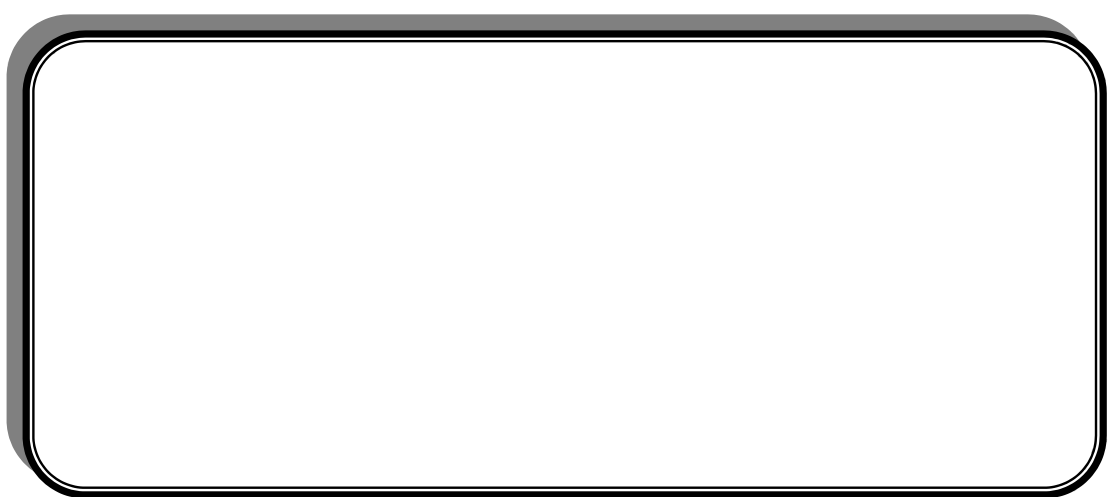
.

"

"

":31

"
.



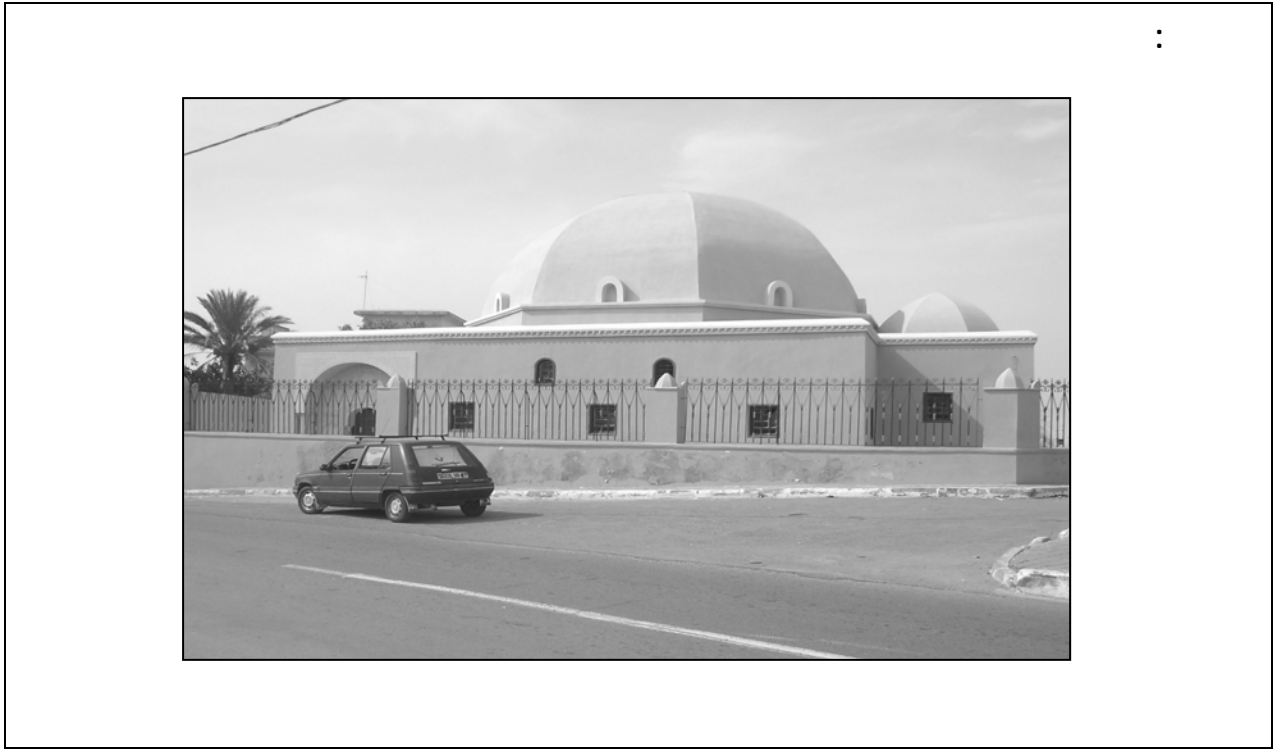
(01) :

X				
17 / 11				
-				
	X			
2 79				
:				



(02) :

x				
1712 / 1126				/
-				
		x		
² 142				
.				:



(04) :

		X		
16 / 10				
/				
-				
	X			
² 262				
:				



(05) :

		X		
				/
—				
		X		
² 186				
.				:

:



(06) :

		X		
				/
	X			
² 266				
.				:



:

(07) :

	X			
				/
-				
	X			
2 264				
. " " :				

:



(08) :

X				
/				/
" - - "				
X				
/				

:



(09) :

			X	
				/
			X	
2 390				
.				:

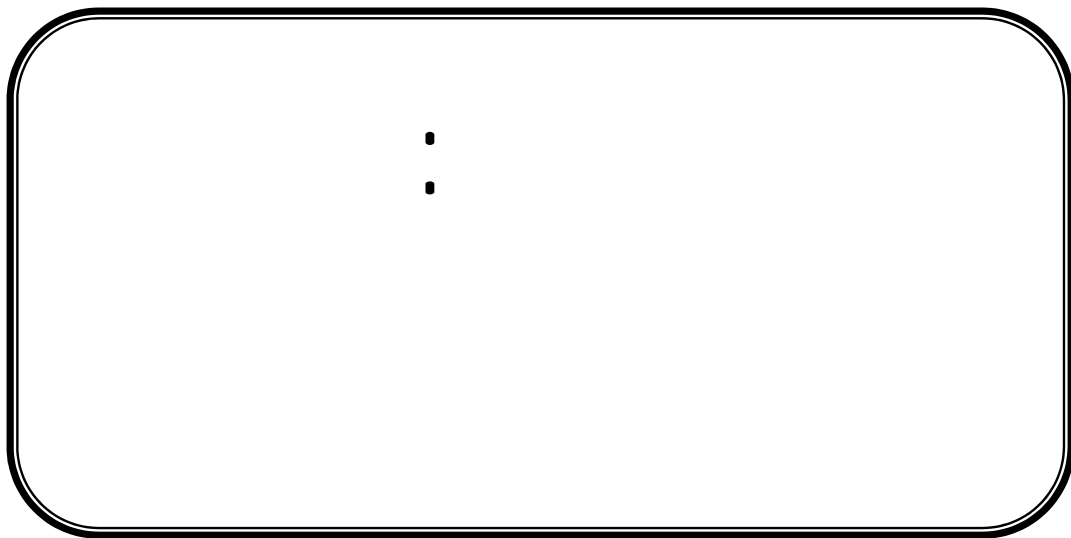


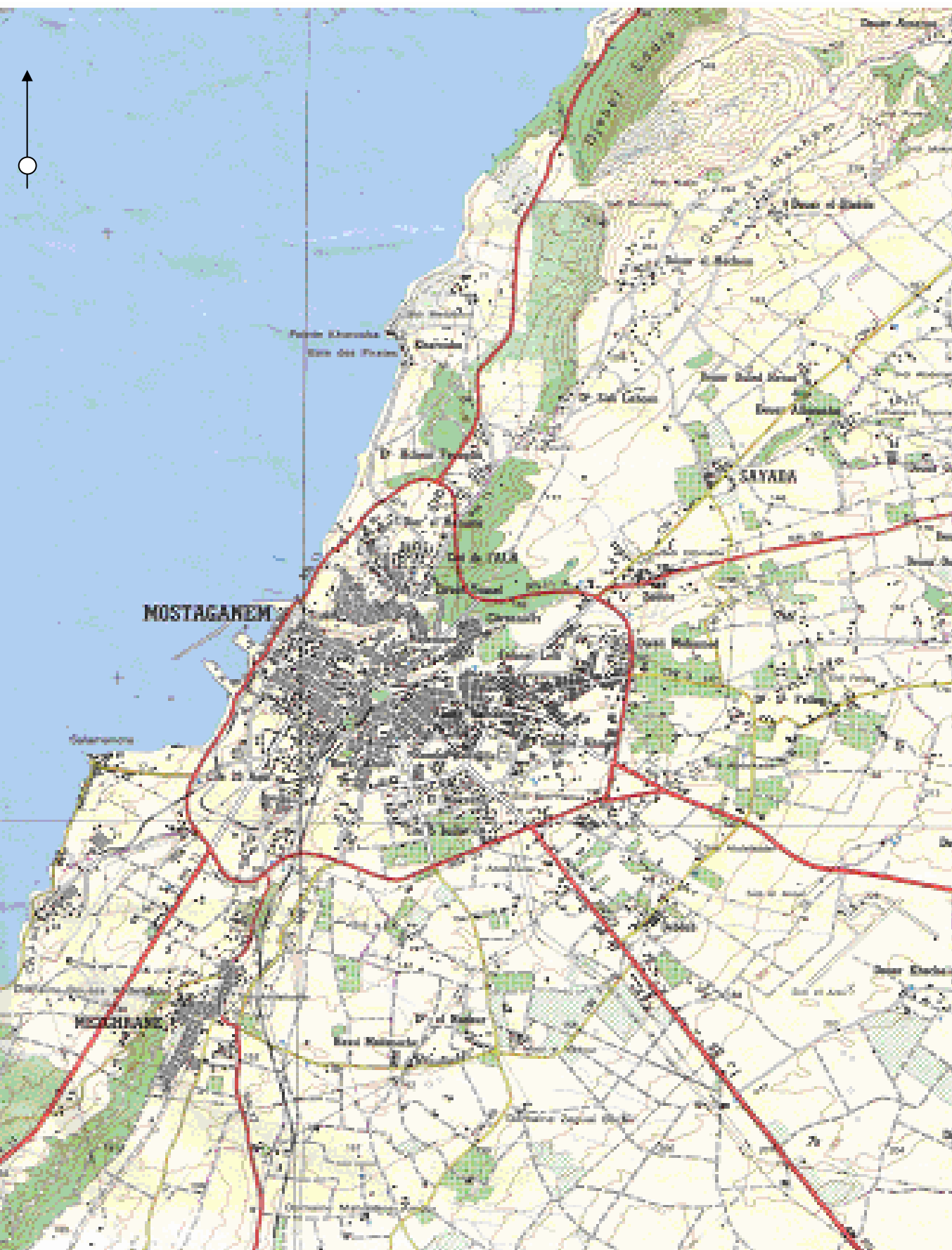
(10) :

		X		
				/
X				
2 19				

:

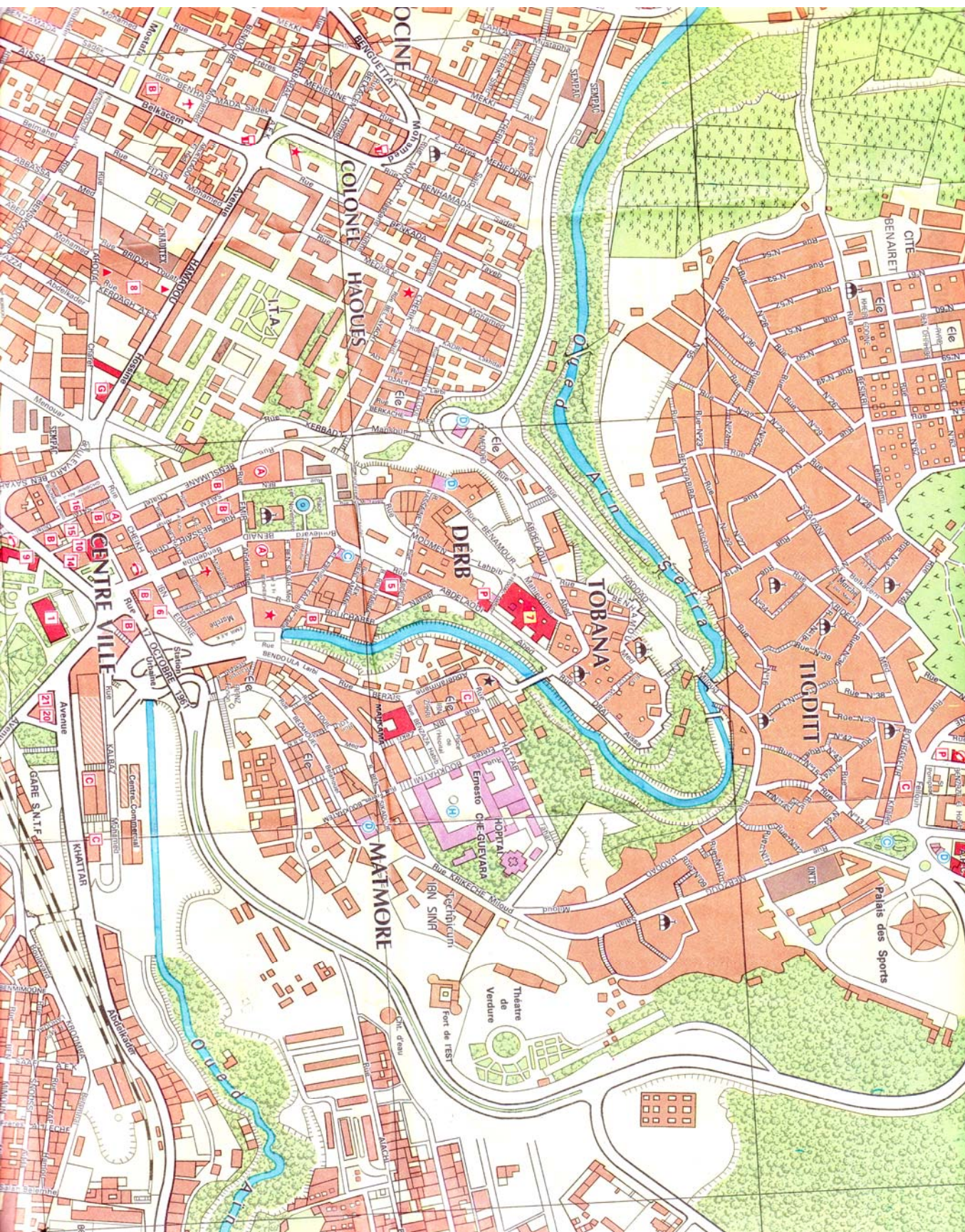






1/50000 :

– (02) :



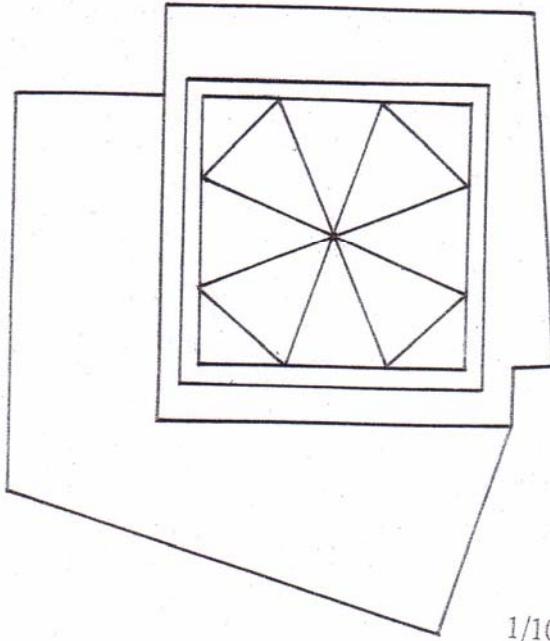
السلم: 1/5000

(عن الوكالة العقارية)

الخريطة رقم: (04) - المخطط العمراني لمدينة مستغانم



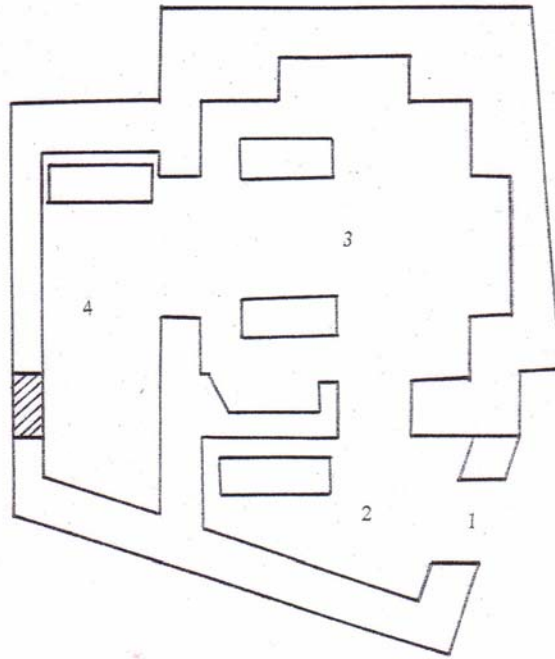
شع



السلم: 1/100

المخطط رقم: (03) مخطط السطح لضريح سيدي عبد الله. (عن الطالب)

ش



المسح: 1/100

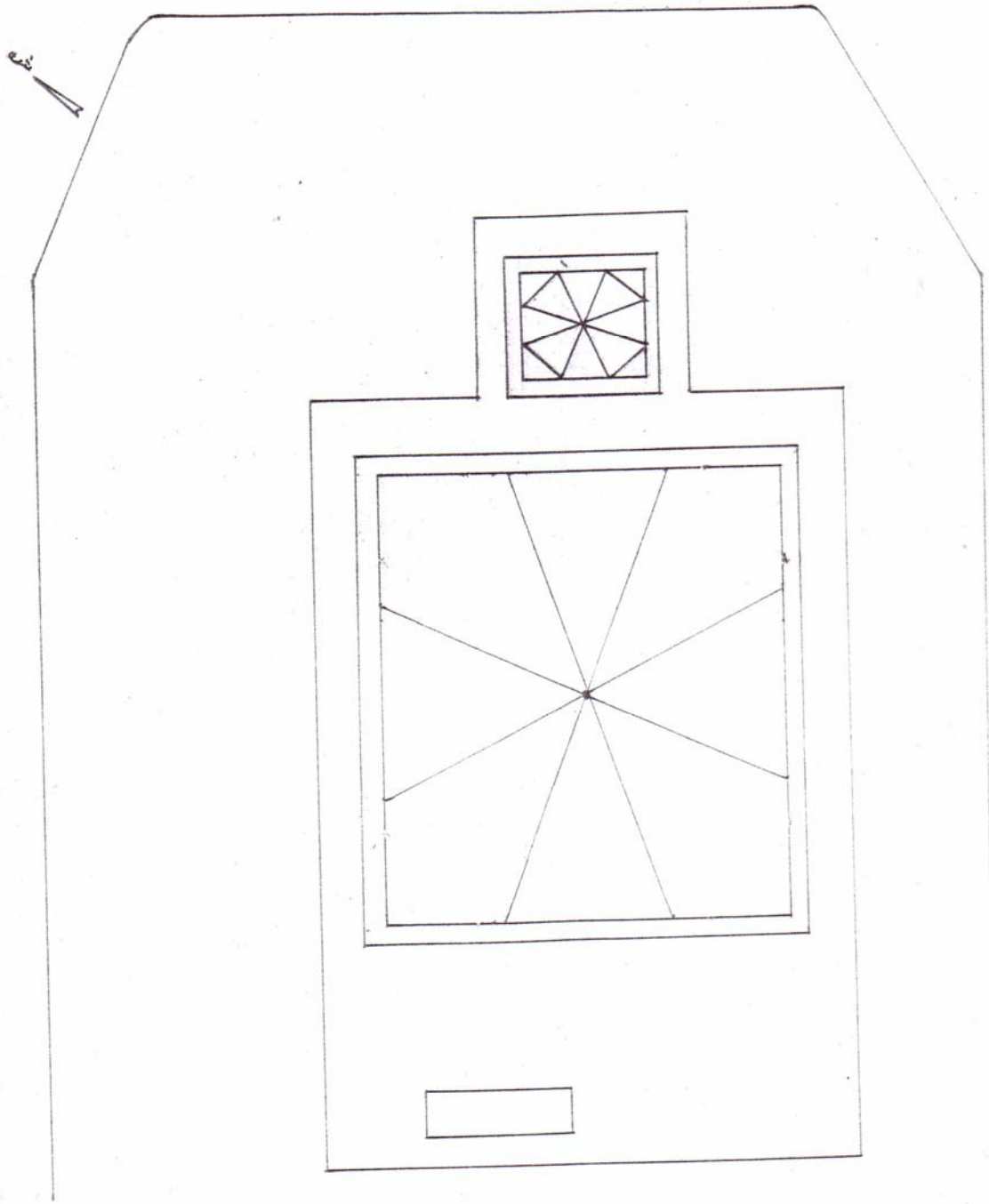
(1) - المدخل الرئيسي

(2) - بهو

(3) - حجرة الضريح

(4) - حجرة تابعة للضريح

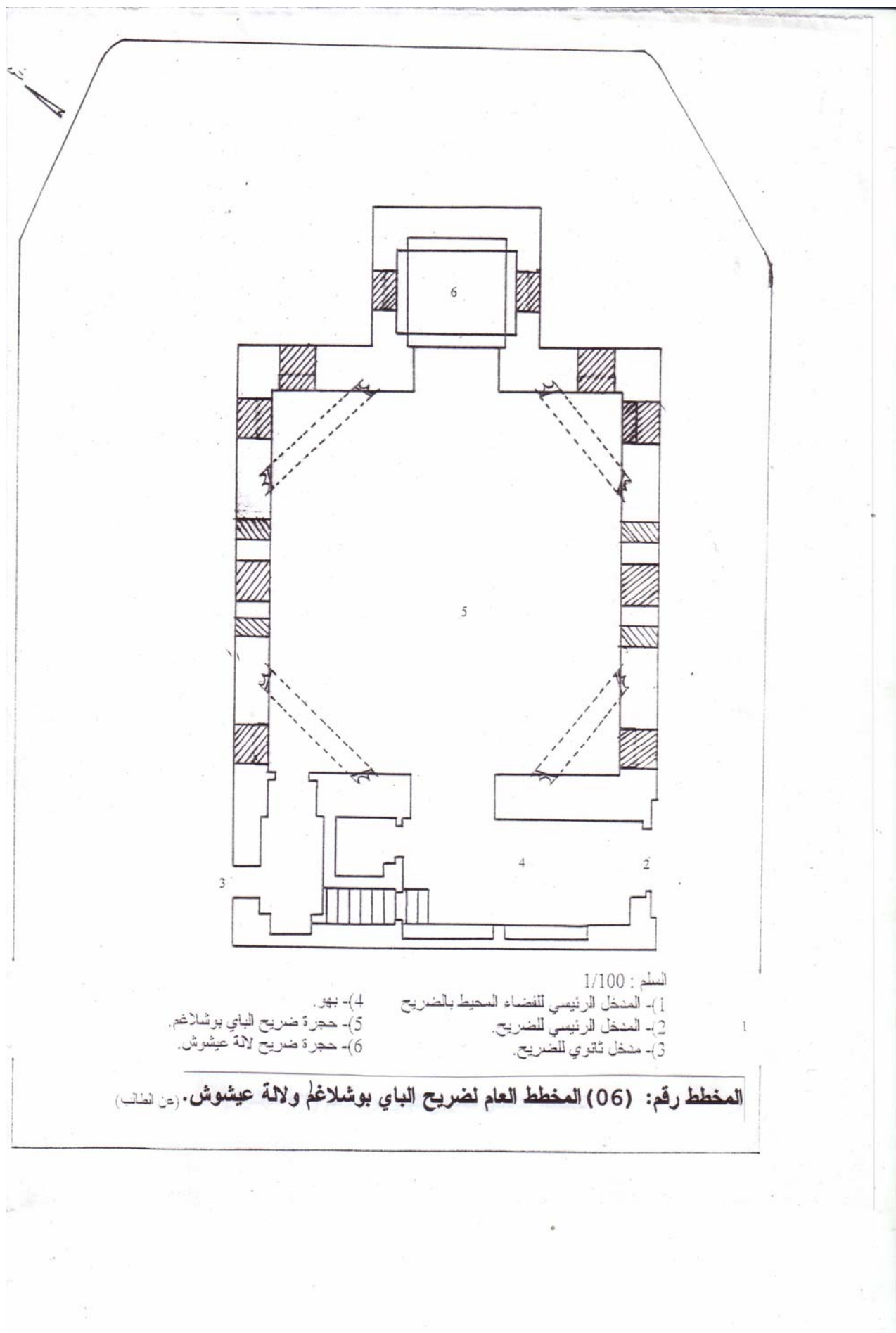
المخطط رقم: (04) المخطط العام لضريح سيدي عبد الله. (عن الطالب)



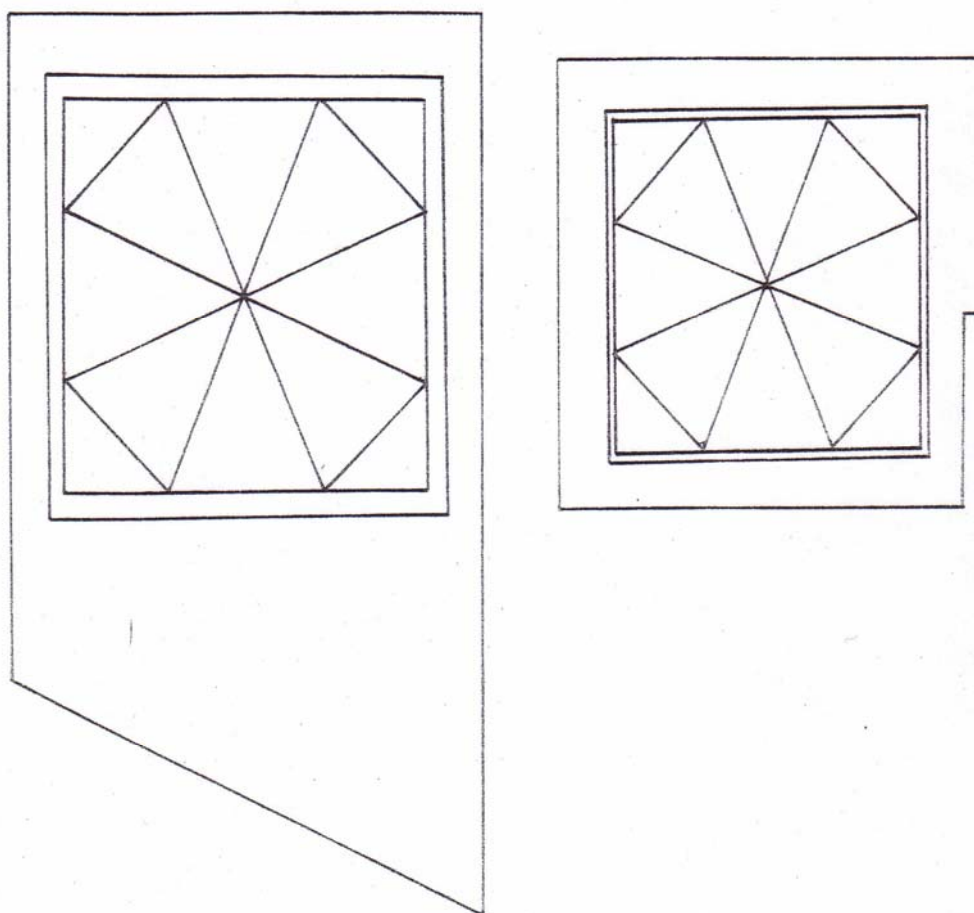
النسبة : 1/100

المخطط رقم: (05) مخطط السطح لضريح الباي ابوشلاغم ولاية عيشوش.

(عن الطالب)



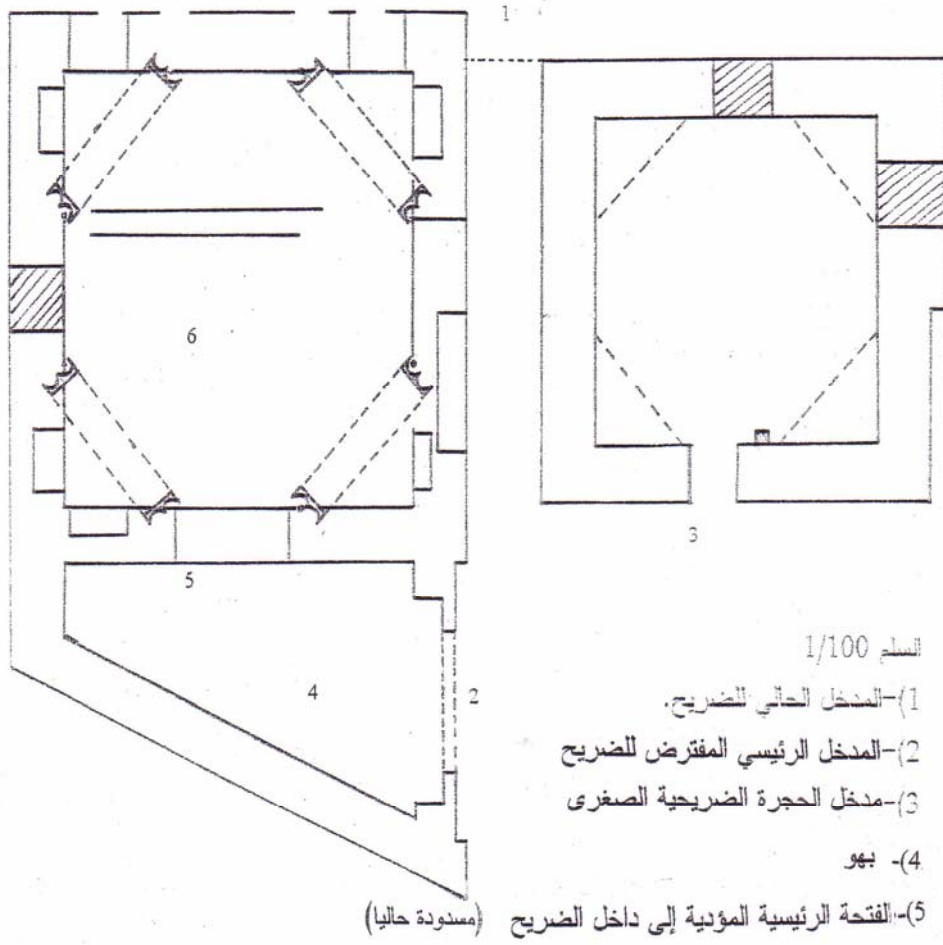
ش ←



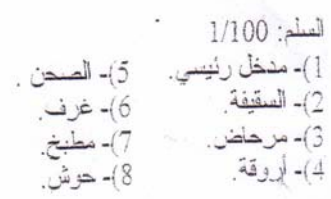
السلم: 1/100

المخطط رقم: (07) مخطط السطح لضريح الباي مصطفى الأحمر. (عن الطالب)

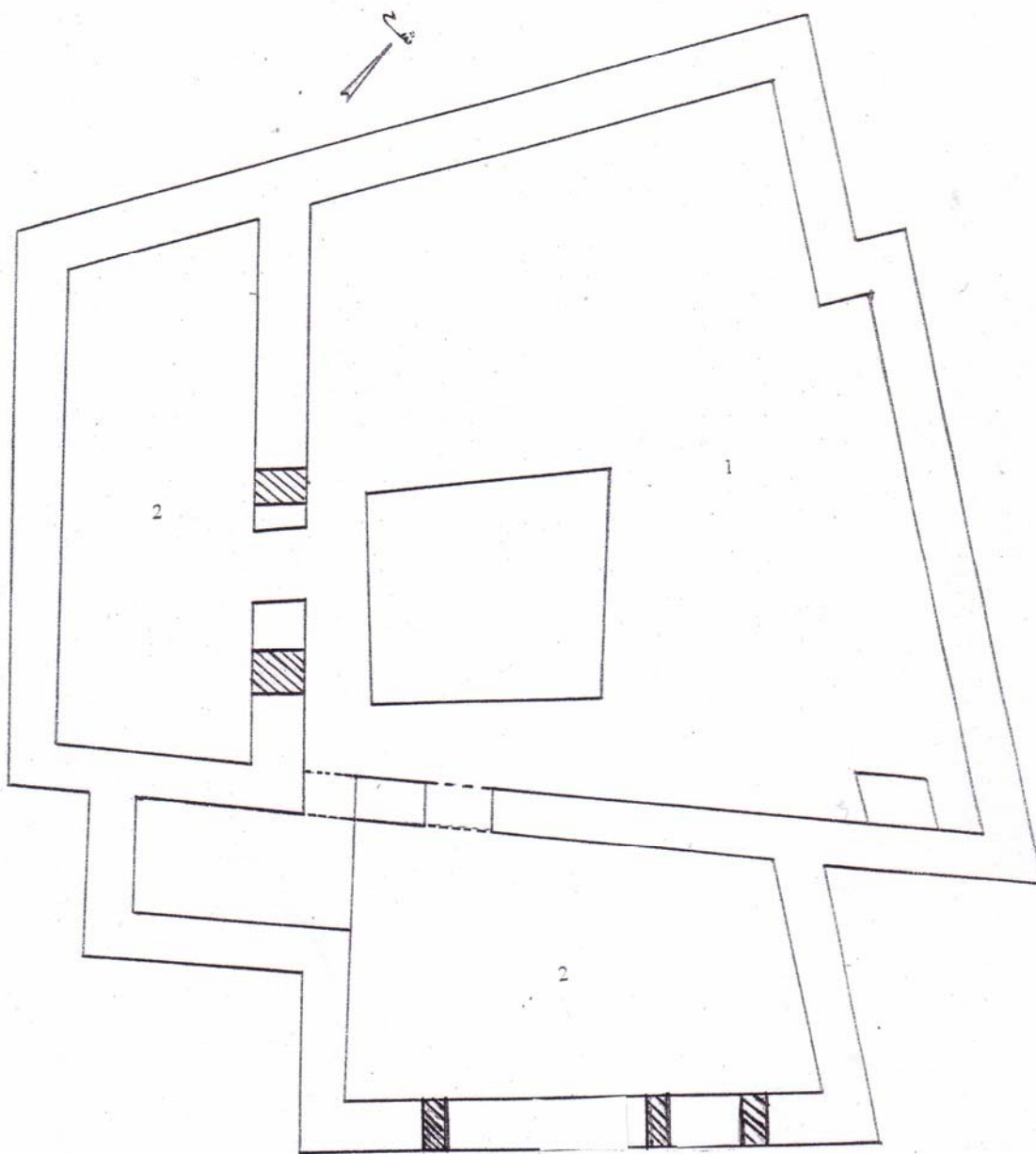
شـ ←



المخطط رقم: (08) المخطط العام لضريح الباي مصطفى لحمر. (عن الطالب)



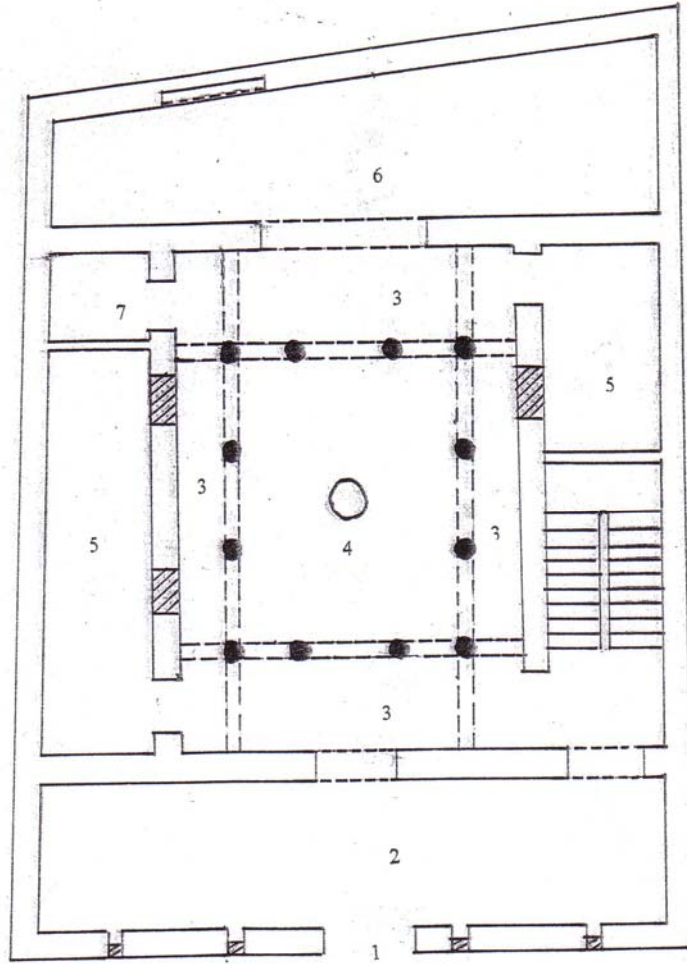
143



النسبة: 1/100

- (1) - الساحة المحيطة بفضاء الصحن
(2) - غرف.

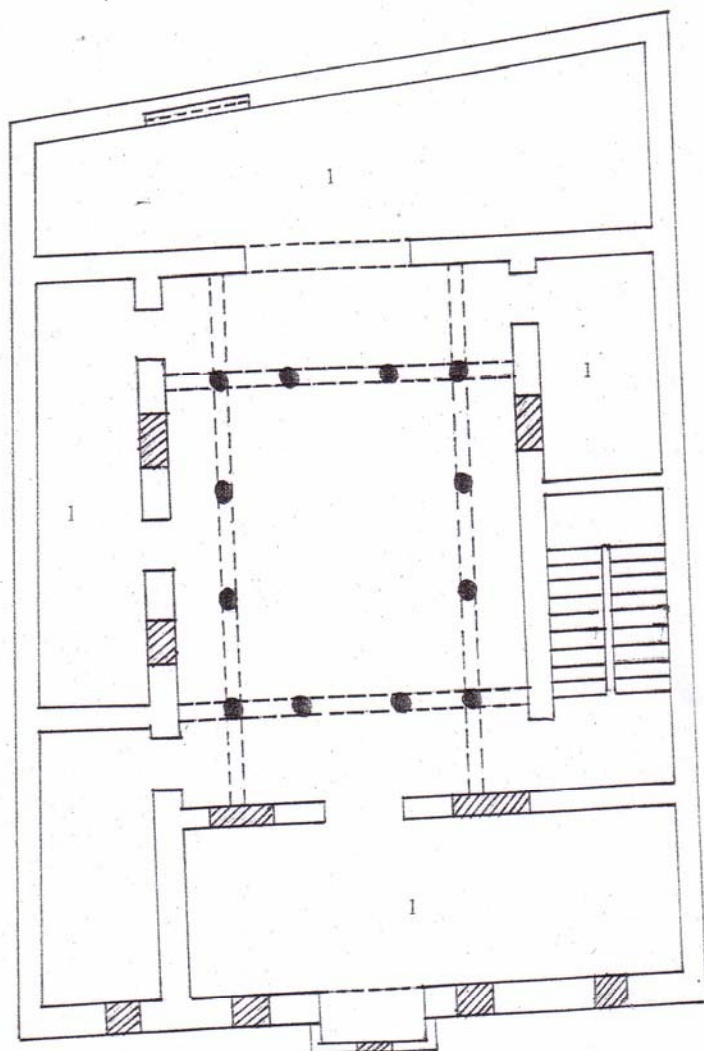
المخطط رقم: (11) مخطط الطابق الثاني لمنزل حميد العبد. (عن الطالب)



المسلم: 1/100

- (1) - مدخل رئيسي.
- (2) - سقفة.
- (3) - أروقة.
- (4) - الصحن.
- (5) - قاعات العرض.
- (6) - قاعة الإستقبال.
- (7) - المرحاض.

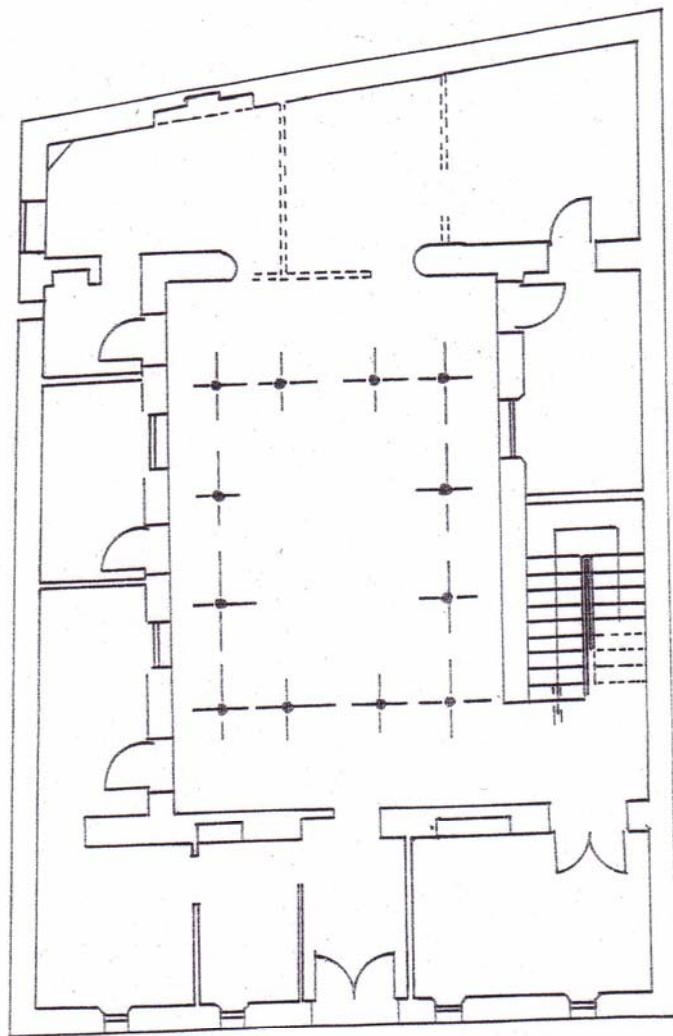
المخطط رقم: (12) مخطط الطابق الأرضي لمنزل القايد بعد الترميم. (عن الطالب)



السلم: 1/100

(1) - قاعات العرض.

المخطط رقم: (13) مخطط الطابق الأول لمنزل القايد بعد الترميم. (عن الطالب)

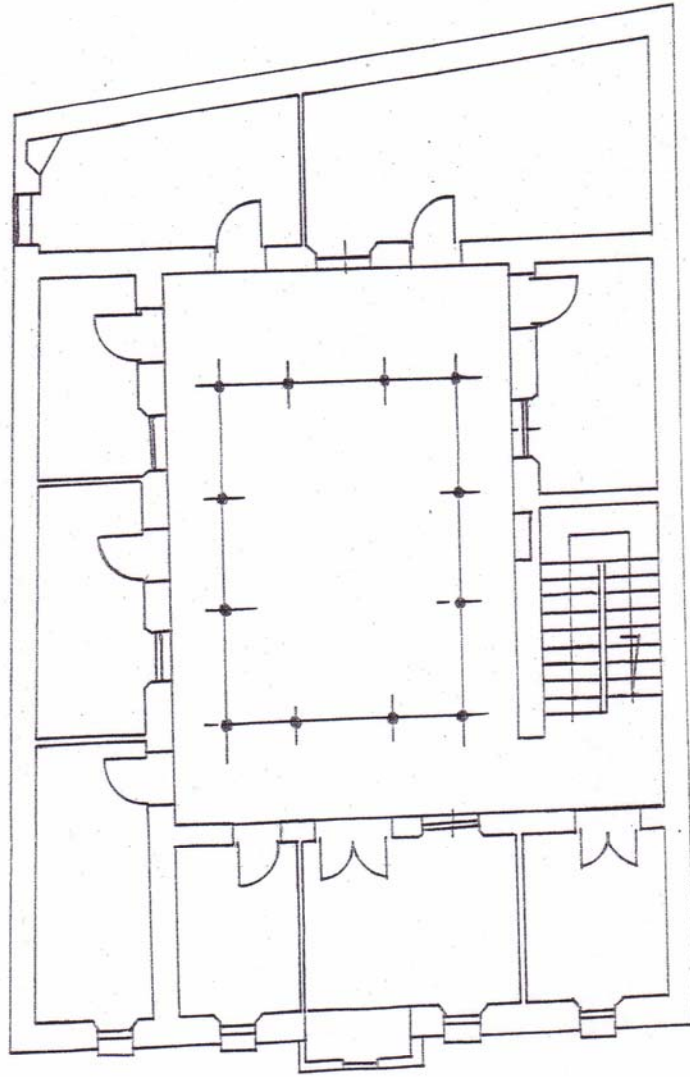


النسب 1/100

المخطط رقم: (14) مخطط الطابق الأرضي لمنزل القائد قبل الترميم.

(عن أرشيف الوكالة الوطنية للأثار)

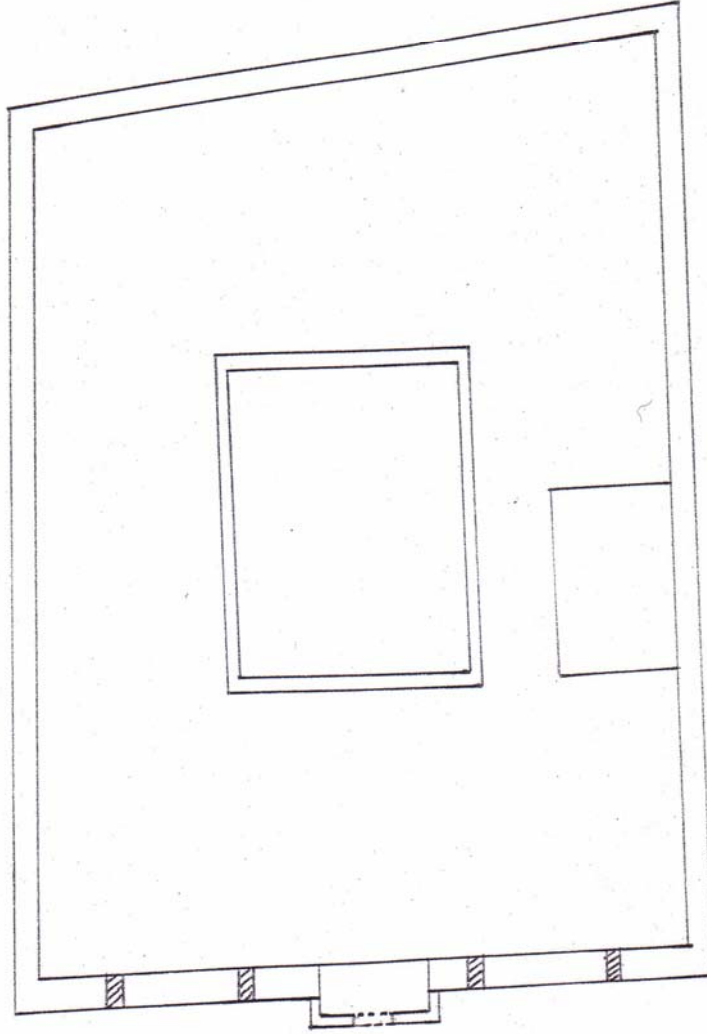
ش



النسب 1/100

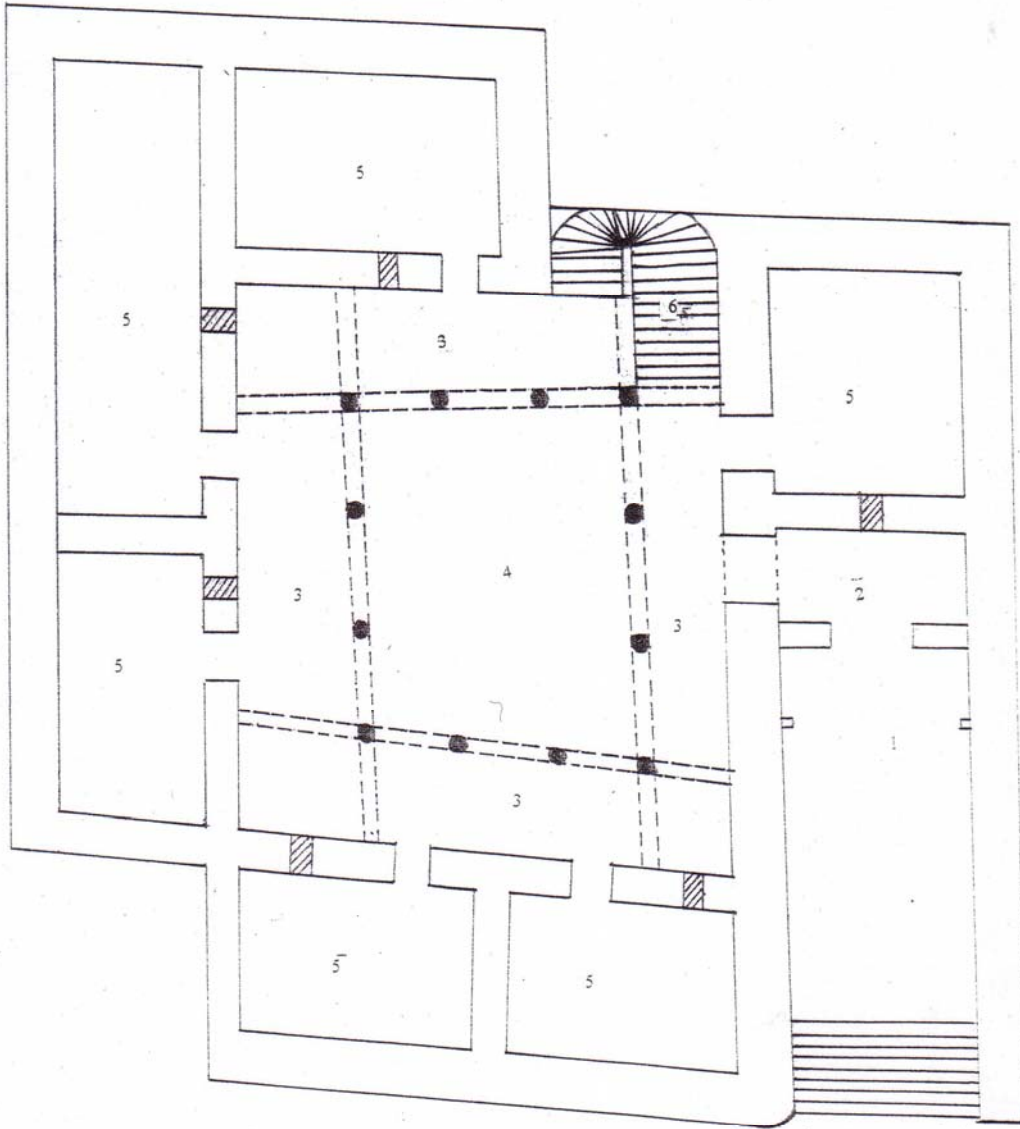
المخطط رقم: (15) مخطط الطابق الأول لمنزل القايد قبل الترميم.

(عن أرشيف الوكالة الوطنية للأثار)



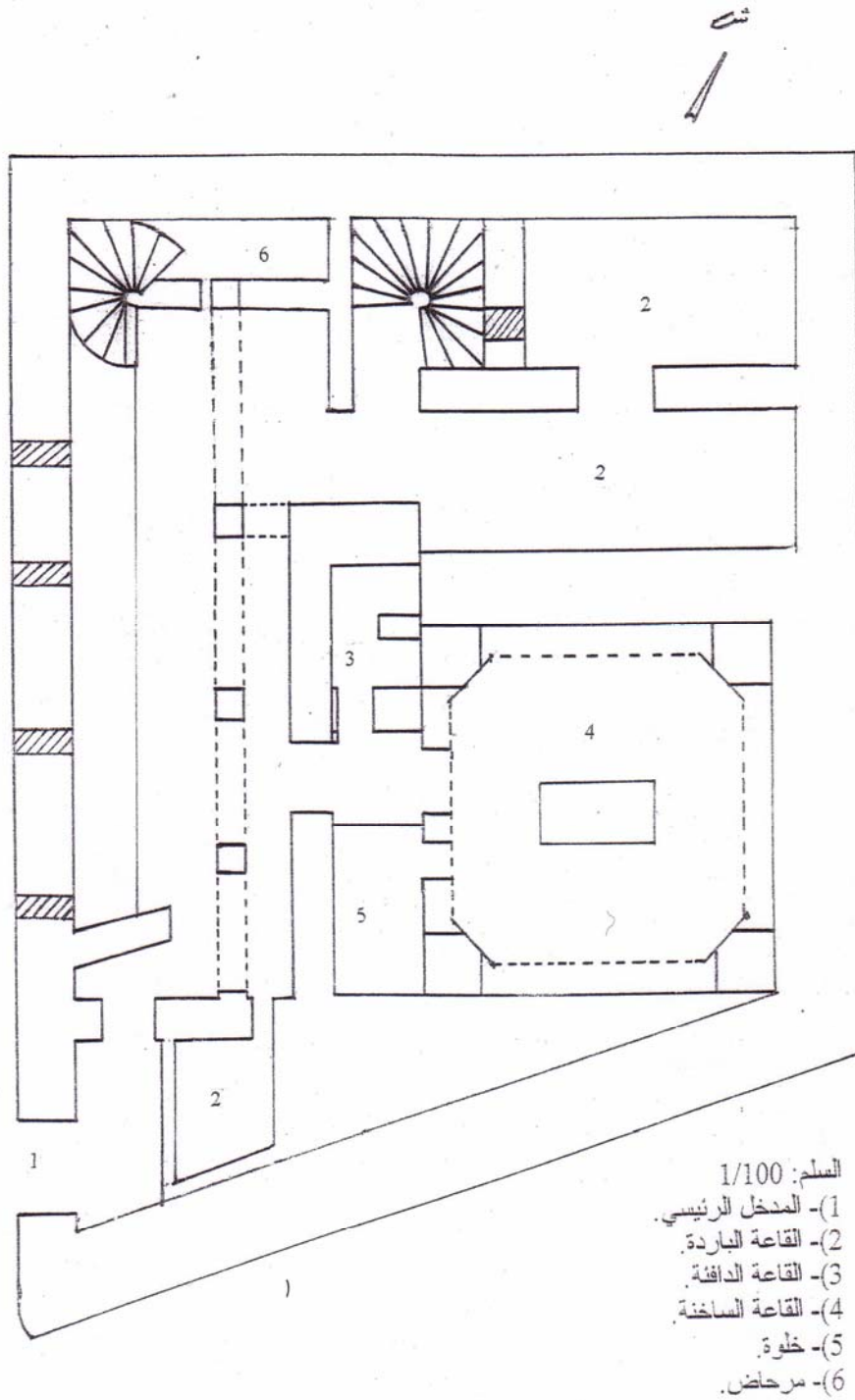
المسلم 1/100

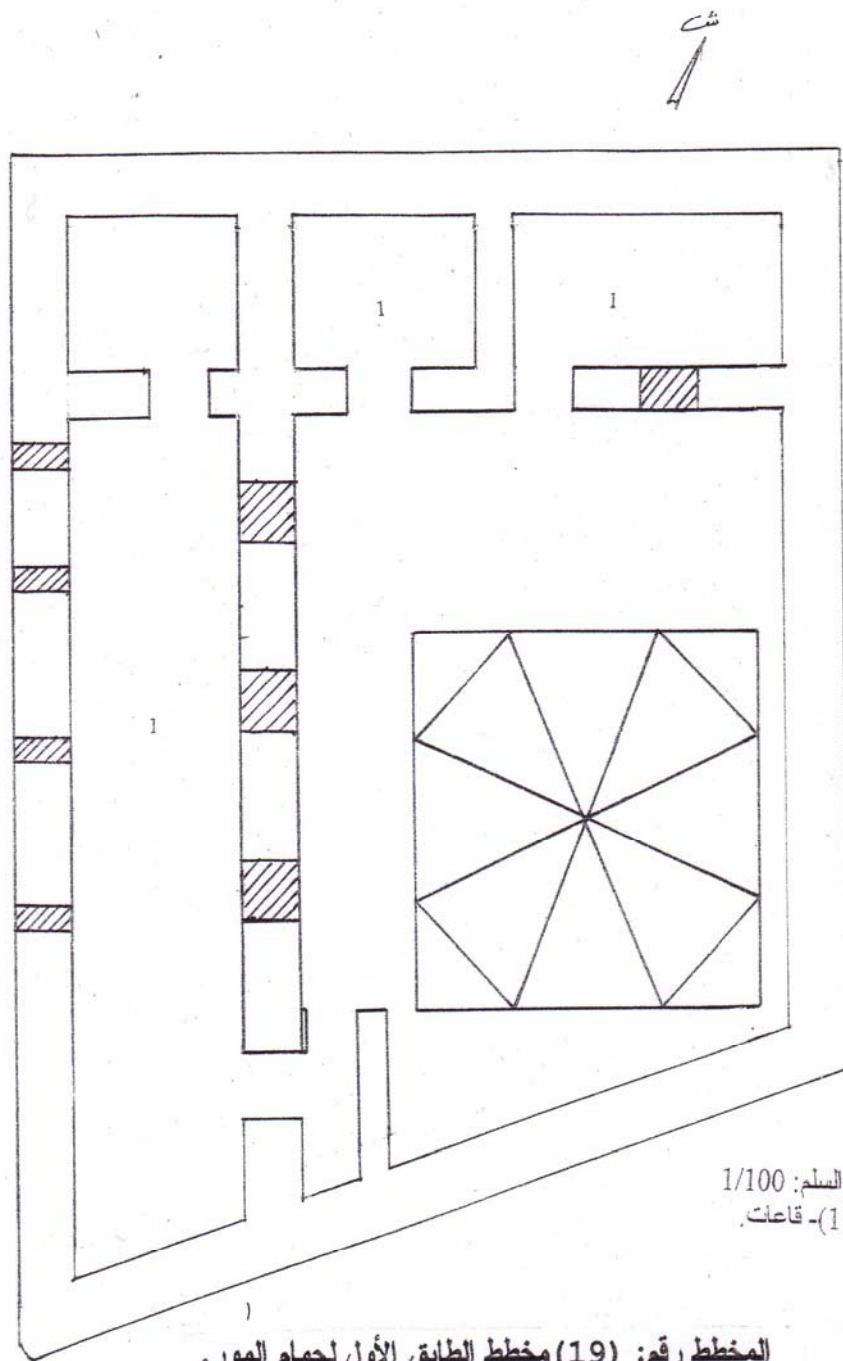
المخطط رقم: (16) مخطط السطح لمنزل القايد بعد الترميم. (عن الطالب)



- السلم: 1/100
- (1) - مدخل رئيسي.
 (2) - السقيفة.
 (3) - أروقة.
 (4) - الصحن.
 (5) - الغرف.
 (6) - سلم.

المخطط رقم: (17) المخطط العام لمنزل المفتي. (عن الطالب)

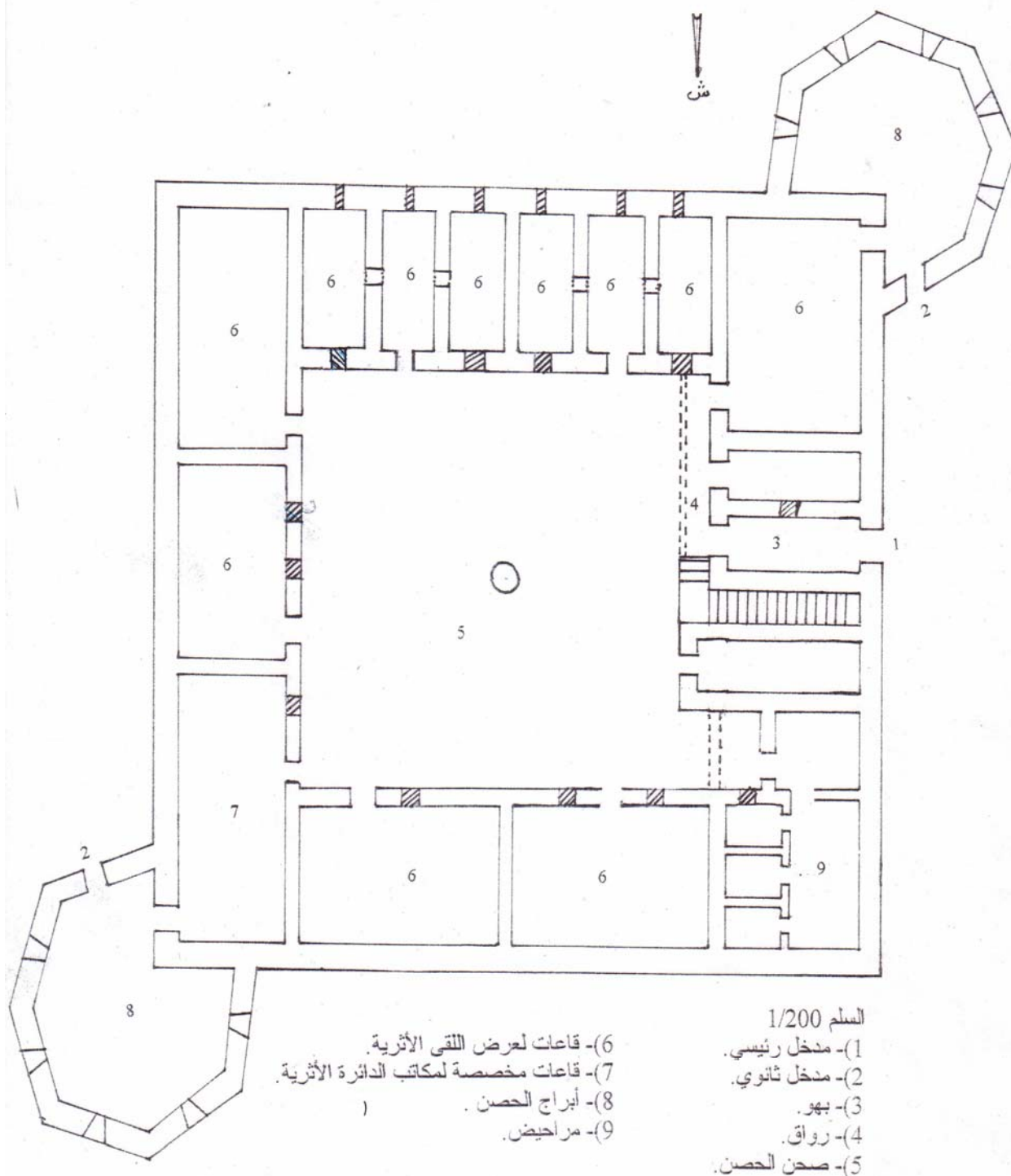




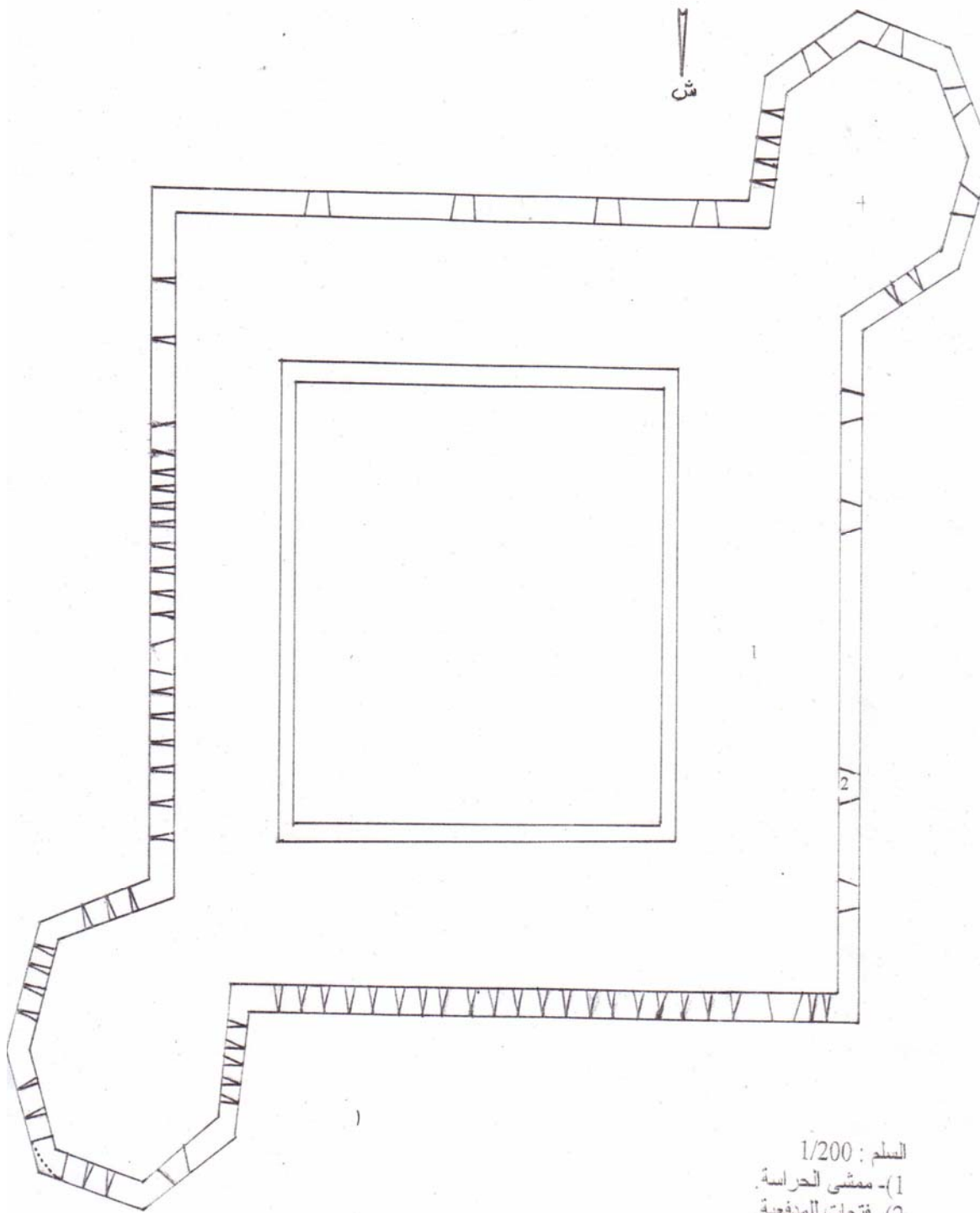
السلم: 1/100
1- قاعات

المخطط رقم: (19) مخطط الطابق الأول لحمام المور.

(عن الطالب)



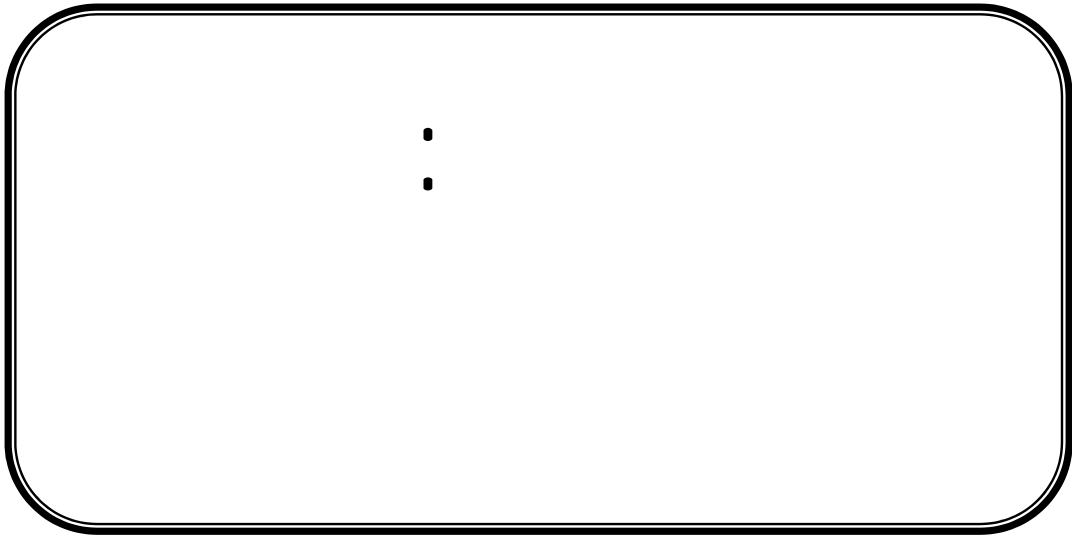
المخطط رقم: (20) المخطط العام لحصن الترك. (عن الطالب)



النسبة : 1/200
 (1) - ممشى الحراسة
 (2) - فتحات للمدفعية

(عن الطالب)

المخطط رقم: (21) مخطط السطح لحصن الترك.





(02):



()

(03):



(04):



(05):



(06):



(07):

" "



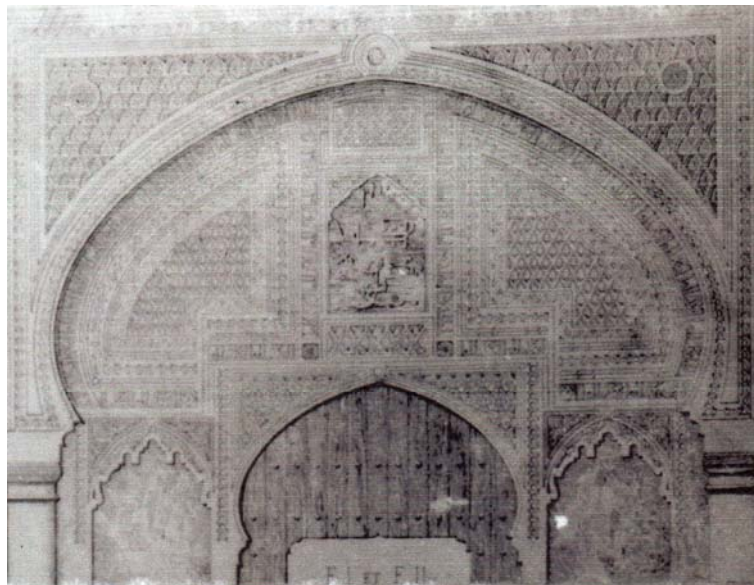
(08):



(09):



(10):



(11):



(12):



(13):



(14):



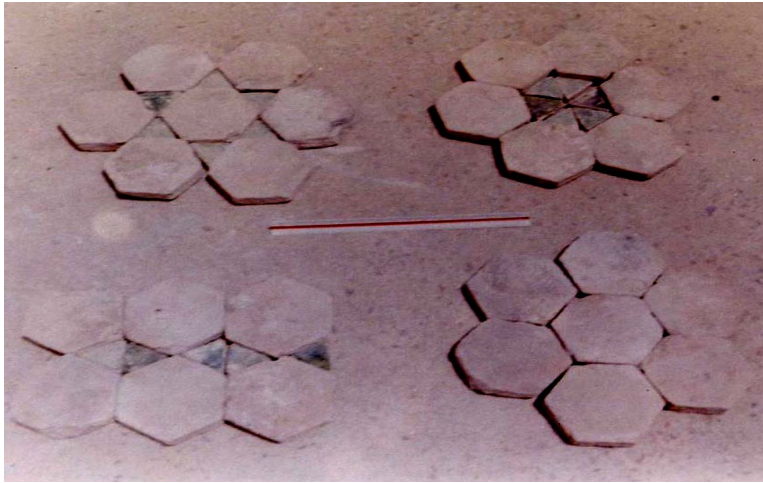
(15):



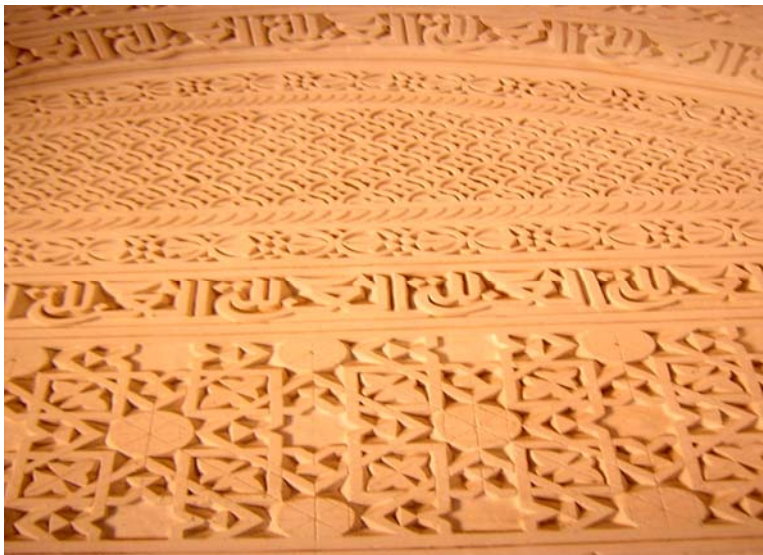
(16) :



(17):



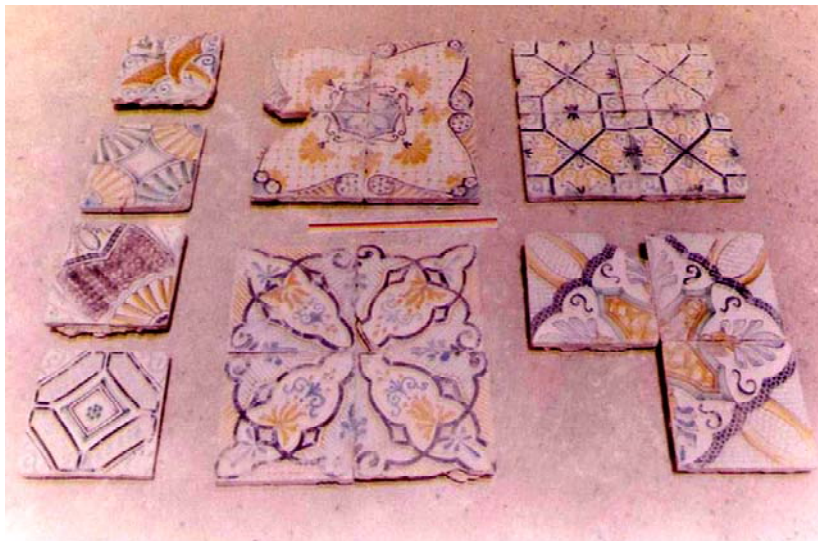
(18):



(19):



(20):



(21):



(22):



(23):



(24):



(25):



()

(26):



(27):



(28):



(29):



(30):



(31):



(32) :



(33) :



(34):



(35):



(36):



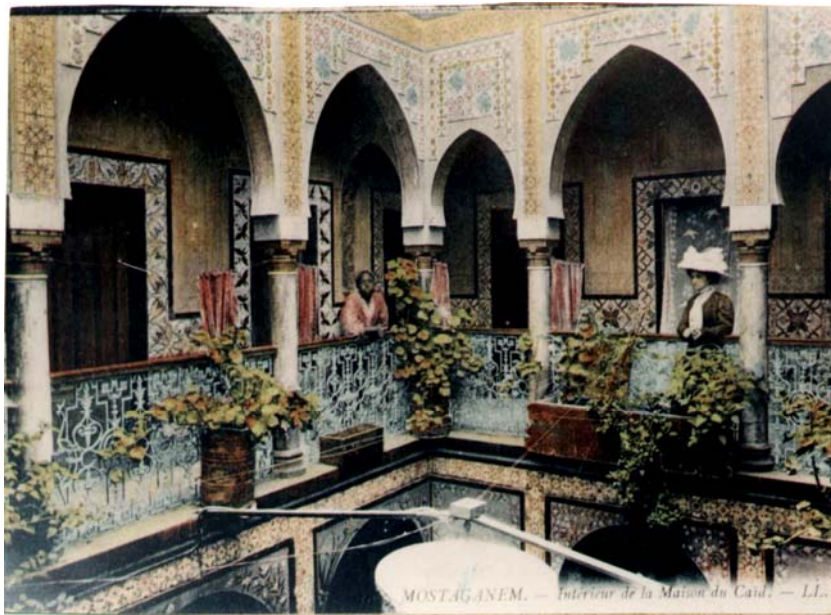
(37):



(38):



(39):



(40):



(41):



() (42):



(43):



(44):



(45):



(46) :



(47) :



(48) :



(49) :



(50):



(51):



(52):



(53):



(54) :



(55) :



. (56):



. (57):



. (58):



. (59):



(60):



(61):



(62):



(63):



(64):

.(Louis Abadie,P.117)



(65):



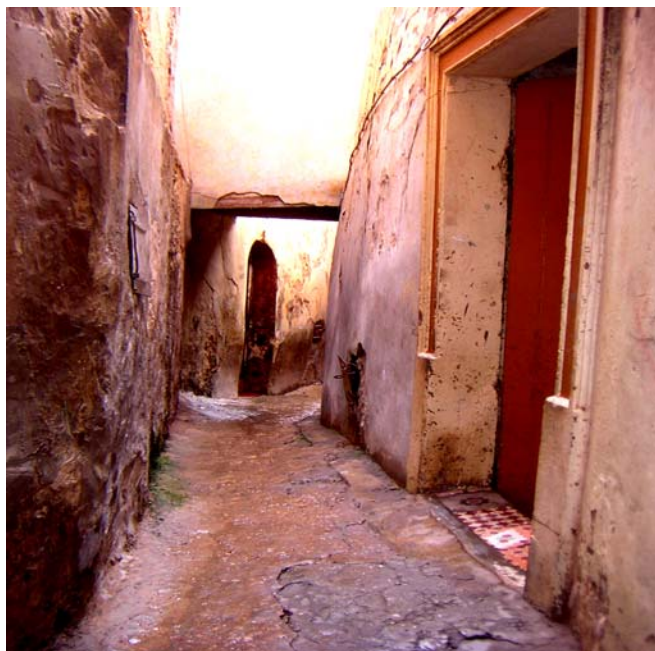
(66):



(67):



. (68):



. (69):



(70):



(71):



(72):



(73):



(74):

.(Louis Abadie ,P.139)



(75):



(76):

.



(77):

.



(78):



(79):

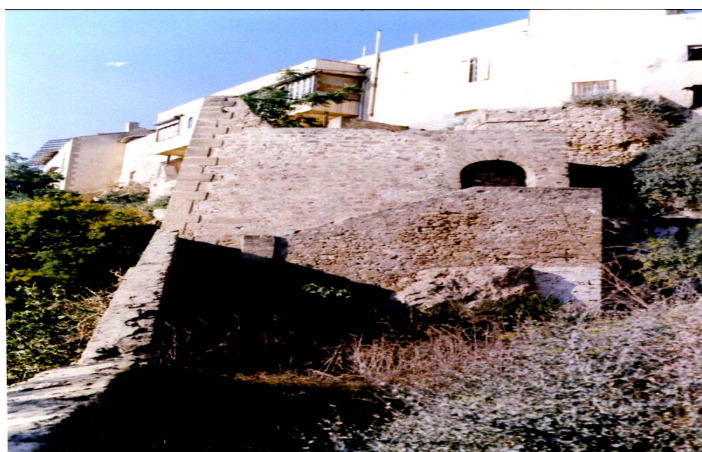
.(Louis Abadie ,P.140)



(80) :



(81):



(82):



(83):



. (84):



. (85):



. (86):



. (87):



(88):



(89):



() (90) :



. (91):



(92):



(93):



(94) :



(95):



(96):



(97):



(98):



(99):



(100):



(101):



. (102):

			:	
		()	-	
	.1957			
		()	-	
	.1978	1.		
		()	-	
	. 1972			
1.			-	
	.2001			
	.1967	2.	-	
	.1992 -	1. ()	-	
		// - //	-	
	.1992 -	1.		
		()	-	
	. 1974			
		()	-	
. 1992				
		()	-	
	. 1982	2.		
		()	-	
. 1985				
		()	-	
	.1969	1.		
		()	-	
.1981		2.		
		()	-	
		1975 -		

		()	-
	1973	()	-
		.1988	-
"		" ()	-
-	1.		
		. 1990	
		()	-
	.1958		
	1.	()	-
	.1970		
	2.	()	-
		.1983	
		:	
	1.	()	-
		. 1998	
.2000	-	3. ()	-
1.		()	-
	.1998		
		()	-
.1985		1830	
		()	-
	.1984		
2. (1847-1808)		()	-
		.2004	
1830		()	-
		.1972	

		()	-
		.1985	
- 1517 / 923)		()	-
	.2001	(1805/ 1220	
2.		()	-
	. 1982		
3 17-16		()	-
		.1998	
		()	-
	. 2000	-	
		()	-
		.1986	
-	1.	()	-
		.1998	
-		()	-
		.1990	
		()	-
		.1988	
		()	-
		.2000	-
.1970		()	-
		()	-
	.1995		
	(1830-1514)	()	-
		.2005	
		()	-
		.1980	
		()	-
		.2000	

		()	-
		.2000	
.1999	1	()	-
		()	-
	. 1979		
		()	-
	.1990	. . . 1.	
.(.)	2.	()	-
3. (1792- 1492)		()	-
	.1984		
		()	-
		.1989	
1.		()	-
	.1996		
		()	-
	2004		
		()	-
	.1982		
		()	-
	.1983	-	1
		()	-
1			
	. 1992	-	

			:	
-	4	"	" ()	-
		.(71 – 65).	1969	
	"	" ()		-
	.(223 – 197).	2005	4-3	
- 35).	97	()		-
		.(45		
	"	" ()		-
	. 1982			
	()	()		-
	.(20 – 01).	2003	37	
1833-1830		()		-
	.(84 – 65).	1998	5	
		:		
		()		-
	.1991 – 1990			
		:		
		()		-
		. . .		-
	.1988	-		
.1988	-	()		-
2000	1	()		-
.3.				-
		.2001		
1988	1	()		-

Sources :

- Boutin (Cpt), **Reconnaissance des villes, forts et batteries d'Alger**, publié par Gabriel Esquer, Paris, 1927.
- Danty (P.) ; **Description général de l'Afrique**, seconde partie, D. V. Monde ,1660.
- Dapper (D.) ; **Description de l'Afrique**, Amsterdam, 1686.
- Haido. De (F.). ,**Histoire des rois d'Alger** ,Traduite et annotée par de Grammont, Alger, 1881.
- Shaw (Th.), **Voyage dans la régence d'Alger**, Traduit de l'Anglais : J. Mac Carthy, Paris, 1850.

Ouvrages :

- Abadie (L.) **Mostaganem de ma jeunesse**, 1935-1962, édition Jacques Gandini, Paris, 1999.
- Barbier (J.); **Itinéraire historique et descriptif de l'Algérie**, Paris,1855.
- Basset (R), **Mélange Africain et Orientaux**, Paris, 1945.
- Baudicour (De.L.); **Histoire de la colonisation de l'Algérie**, Paris,1860 .
- Belhamissi (M.); **Histoire de Mostaganem**, « des origines à l'occupation française », S.N.E.D. Alger,1976.
- Carthy (M.); **Géographie de l'Algérie**, librairie Algérienne - Alger,1859.
- Dhina (A.); **Les Etats de l'Occident musulman, XIII ,XIV, et XV siècles**, OPU, Alger 1984.
- Esterhazy (W.); **De La domination Turque dans L'ancienne régence d'Alger**. Paris, 1840.
- Jacob (M.); **L'Algérie pittoresque ou Histoire de La régence d'Alger** ,Toulouse, 1845.
- Fey Léon (H.); **Histoire d'Oran avant, pendant, et après la domination Espagnole** , Oran, 1858.
- Missoum (S.); **Alger a l'époque Ottomane, la Médina et la Maison traditionnelle**, INAS, Alger,s.d.
- Monsonégo (J.); **L'Activité économique de Mostaganem de 1830 à nos jours**, édition la Rose, Paris, 1950.
- Ruff (P.); **La domination Espagnole a Oran sous le gouvernement du Conte d'Alcaudète (1534-1558)**, Paris, 1900.
- Piesse (L.); **Itinéraire de l'Algérie de la Tunisie et de Tanger**, paris, 1885.
- Priou (L.); **Mostaganem et son arrondissement**, imprimerie de L'Indépendant, Mostaganem, 1892.
- Priou (N.); **Oran et l'Algérie en 1887**, notice historique, scientifique et économique, Oran, 1888.
- Priou (N.) et Bloch; **L'arrondissement de Mostaganem, Oran et l'Algérie en 1887**, Notice Historique, scientifique et économique, Oran, 1888.
- Quétin; **Guide de voyageur en Algérie**, Paris,1848.
- Tinthoin(R.); **L'Oranie sa géographie, son histoire, ses centres vitaux**, Oran, 1952 .
- Bodin (M.);**Traditions indigènes sur Mostaganem (Itinéraire historique et légendaire de Mostaganem et de sa région)**, Oran, (s.d.) ..
- Gasser (J.)et d'autres, **Livre d'Or de l'Oranie**, édition de l'Afrique du nord, Illustrée, Alger, 1925.
- Gseel (S. T.); **Atlas archéologique de L'Algérie**, t. 1, Alger, 1997.Feuille 21
- Thireau (L.); **Mostaganem et ses environs, historique, administration, description, renseignements généraux**, Mostaganem, 1912.

Articles et Rapport :

- Anoyal (J.)'' **Création d'un port : Projets et réalisation''**, Revue Municipale de Mostaganem, 1^{ère} année, N. 2, 1955-1956. pp.10-12.
- Bel (A.)'' **Inscriptions arabes de Fés ''**, extrait du journal asiatique ((1917-1919) Paris, 1917. pp
- Bodin (M.) '' **Tradition indigène sur Mostaganem et Tidjdit''**, Bulletin de la. Société de Géographie d'Oran, t. XLX ,1929.pp.161-184.
- Bos Worth. (C.E.) Evan (D.) et d'autres; « **Hammam** » in Encyclopédie de l'Islam.t. 3
- Camille (K.) '' **Oran et l'Oranie avant l'occupation Française** Bulletin de la. Société de Géographie d'Oran, t. 63 ,Oran, 1942.
- Déchaud. (E.d.) ''**les ports de l'Oranie''**, Bulletin de la. Société de Géographie d'Oran,T.28. 1908.
- Donjoseph (A.)'' **Oran et l'Ouest Algérien au 18^{em} Siècle**, Oran 25 Janvier, 1741.
- Lallemand (C.H.); l'Ouest Algerien, Paris, 1891.
- X - **Le vieux Mostaganem** in journal d'économie politique régional, N. 17, 25 septembre 1920. pp
- Petit (A.)'' **De Mostaganem'' Essai d'explication, rationnelle de l'origine du nom de notre cité''**, revue municipale de Mostaganem, 3^{em} année, N. 7, avril, mai, juin, 1957.
- Primaudaie Elie (de la), **Documents inédits sur l'histoire de l'occupation Escpagnole En Afrique (1506-1574)**, Rev.AF., 1875. pp.73-75.
- Courserant (M.); **Mostaganem en 1845 ''** revue municipale de Mostaganem, année N :1, août, septembre , octobre 1955 .pp.1-3.
- Gazenave (J.) '' **Histoire d'Oran par le Marquis de Tabalosos''** ,B. S. G. O, Oran , Fouqué, 1931.pp
- Marçais (G.) ''**Mustaghanim''** in Encyclopédie de l'Islam, Paris.1990 ,
- Priou (L.) ;'' **Mostaganem en 1882''** in revue municipal de Mostaganem, 1^{er} année, N 2 novembre, décembre, 1955, janvier, 1956.
- Tinthoin. (R), **Mostaganem la ville le pore et la région**, encyclopédie mensuelle d'autre maire, avril, 1955.pp
- Inconnu ; **restauration de Dar el-Caid**, Rapport de mission, A. N. A. P. S. M. H.Mostaganem (S.d), p.03.
- Kheloufi (S.) et d'autre ; **Le mausolée du bey Bouchlaghem à Mostaganem**, Rapport de mission A.N.A.P.S.M.H. Mostaganem, 2002.P.P.01-10.

Thèse et Memoirs :

- Bouyahiaoui (A.) ; **Evolution de la grande mosquée dans la région de Telemcen**, Doctorat 3^{em} cycle, Paris, 1997.
- Tidjani (I. S.)'' **Contribution a l'étude du dépérissement des peuplements dans le foret des dunes de la Stidia''**, Mémoire de fin d'étude pour l'obtention du diplôme d'ingénieur d'état en agronomie, Mostaganem, 2004.

- -
 113 -94 - 36 -26 : 19:
 - - 28 :
 94 -38 -26 : -22 -16:()
 42 -41 -36 -33
 29 : 33 :
 - - 23 :
 22 : 19:
 19 : 51:
 - - 29 :
 19: 25 :
 98 -50 -49 -48 -47 -44 : - -
 - - 49 :
 47 : 48 :
 15: 67 :
 - - 53 -48 :
 46 : -51 -49 -48 -43 -37 -36 - 27 :
 104 -62 -55 -54 -52
 - - 38 :
 86:
 18 :
 35 -26 -25 : - -
 19 -7: 27 :
 -69 -68 -67 -44 -34 -24 -16 :
 82 -81 -80

-	-		-	-
-49	-47	-44	-28:	25 :
	100	-63	-62	-61 - 58
	48 :		-	-
78	-77	-74	-71 -70 -67 -66 -45 :	18 :
	47 :	-83	-82 -81 -80 -72 -67 -66 -45 :	87
	46 :		-	-
-	-			75 :
	18 :		-	-
-	-	59	-55 -54 -51 -44 :	
	19 :		75 :	
	22 :		-	-
	52 :	-44	-43 -28 :	
	28 :		27 :	
94	-41-	21	-20 :	19:
	22 :	23 :()
				28 :

	—	
- -		- -
95 :		17 :
12 :		100 -39 -32 -14 :
-35 -33 -26- 25 -24 -23- 22 -18 :		34:
38		
33 -32 -24 -22 -21 -20 -19 :		95 :
- -		99 :
19 :		26 :
13 :		95 :
13 :		95 -33 -32 -22 :
-78 -36 -32 -27 -26 -25 - 19 -12 :		- -
107 -91 -82		
26 :		100 -97 -39 :
- -		114-113 -103 -102 -100 -98 :
-98 -97 -44 -38 -37 -36 -8 :		102 -100 -98 -39 :
104 -99		
111- 95 -44 -41- 20:		102 -100 -98 -97 -39 :
-113 -103 -95 -44 -37 :		114 -100 -98 -91 -39 :
114		
88 :		101 -100 -98 -39 :
85 :		26 :
88 :		95 :
88 :		100 -95 :
42 :		86 -65 :
		48 :

-	-		-	-
46 :		-90 -86 -78 -67 -44 -43 -42 :		
			100 -97 -91	
-	-		99 -53:	
12 :		-58 -53 -44 -42 -39 -37 -34 :		
			104 -102	
-	-		97 -91 -42 :	
	87:		104 -102 -39 :	
	17 :		-	-
	78 :			17 :
-	-		-	-
	87 -47 :			32 :
	25 :			87 :
	99 :		17 :	
	30 -20 :		-	-
-	-			41 :
	19 :		-	-
	17 :			46 :
-	-			19 :
	41 :		103 -43 :	
	19 :		17 :	
	86 :		-	-
	35 -25 :			65 :
	15:		19 -18 -12 :	
31 -28 -24 -23 -22 :			-	-
	... -7 -6 :			21 :
	86 -65 :			

101 -58- 28 -27 -12 :

- -

- -

46 :

20 :

22 :

94 -41- 21- 19 -18 -16 :

- -

23 -22 :

12 :

41 :

18 -15 :

-43 -42 -39 -34 -12 :

17 :

114 -104 -103 -99 -98 -97

12 :

- -

-35 -33 -27 -23 -22 -20 -18 -12 :

95 :

95 -38 -37

- -

85 :

48 :

36-32-21 -20:

-	-		-	-
		21 :	106 -104 -94 -68 -43 -28 -26 :	
		23 :		46 :
-	-			19 :
		48 :	104 -35 -15 :	
-	-		95 -94 -38 -37 -35 -28 -27 -26 -25 :	
		46 :		65 :
82 -78 -72 -66 -47 -45 -44 -39 :				46 :
		28 -26 -16 :		27 :
-	-		38 -35 -25 -13 :	
		29 :		47 :
-	-		-	-
		46 -19 :		15 :
114 -101 -83 -68 -53 -43 -28 -17 :			85 -84 :	
		17 :		22 :
-	-			19 :
104 -94 -68 -24 -16 :				23 :
-	-			29 :
		47 :		24 :
		39 -29 -19 :	-	-
		94 -20 -19 :		28 :
94 -43 -39 -33 -22 :			-	-
		22 -21 -20 -18 :		94 -23 :
		21 :	-	-
-	-			28 :
		19 :	-	-
		23 :	85 -84 -65 -15 :	
-	-			
		91 :		

131.....	(01) :
132.....	(02) :
133.....	(03) :
134.....	(04) :
135.....	(01) :
136.....	(02) :
137.....	(03) :
138.....	(04) :
139....	(05) :
140.....	(06) :
141.....	(07) :
142.....	(08) :
143.....	(09) :
144.....	(10) :
145.....	(11) :
146.....	(12) :
147.....	(13) :
148.....	(14) :
149.....	(15) :
150.....	(16) :
151.....	(17) :
152.....	(18) :
153.....	(19) :
154.....	(20) :
155.....	(21) :

157.....	(01) :
158.....	(02) :
- -	(03) :
158.....	
159.....	(04) :
159.....	(05) :
160.....	(06) :
- -	(07) :
160.....	
161.....	(08) :
	(09) :
161.....	
	(10) :
162.....	
162	(11) :
163.....	(12) :
163.....	(13) :
164.....	(14) :
164.....	(15) :
165.....	(16) :
165.....	(17) :
166.....	(18) :
166.....	(19) :
167.....	(20) :
167.....	(21) :

168.....	(22) :
168.....	(23) :
169.....	(24) :
169.....	(25) :
170.....	(26) :
170.....	(27) :
171.....	(28) :
171.....	(29) :
172.....	(30) :
172	(31) :
173.....	(32) :
173.....	(33) :
174.....	(34) :
174.....	(35) :
175.....	(36) :
175.....	(37) :
176.....	(38) :
176.....	(39) :
177.....	(40) :
177.....	(41) :
178.....	(42) :
178.....	(43) :
179.....	(44) :
179.....	(45) :
180.....	(46) :
180.....	(47) :
181.....	(48) :

181.....	(49) :
182.....	(50) :
182.....	(51) :
183.....	(52) :
183.....	(53) :
184.....	(54) :
184.....	(55) :
185.....	(56) :
185.....	(57) :
186.....	(58) :
186.....	(59) :
187.....	(60) :
187.....	(61) :
188.....	(62) :
188.....	(63) :
189.....	(64) :
189.....	(65) :
190.....	(66) :
190.....	(67) :
191.....	(68) :
191.....	(69) :
192.....	(70) :
192.....	(71) :
193.....	(72) :
	(73) :
193.....	
194.....	(74) :

194.....	(75) :
	(76) :
195.....	
195..	(77) :
196.....	(78) :
196.....	(79) :
197.....	(80) :
	(81) :
197.....	
198.....	(82) :
198.....	(83) :
199.....	(84) :
199.....	(85) :
200.....	(86) :
200.....	(87) :
201.....	(88) :
201.....	(89) :
202.....	(90) :
202.....	(91) :
203.....	(92) :
203.....	(93) :
204.....	(94) :
204.....	(95) :
205.....	(96) :
205.....	(97) :
206.....	(98) :
206.....	(99) :

207..... (100) :
207..... (101) :
208..... (102) :

05.....:

"39 -11" :

12.....:
12.....:
13.....:
15.....:
17.....
30.....

"63 - 40" :

41.....:
41.....
46.....: -
48.....
48.....:
48.....
49.....
50.....
51.....
53.....:
53.....:
54.....:
56.....
58.....:
58.....:

58.....:
59.....:
62.....

" 91 - 64 " :

65.....:
67.....:
68.....:
68.....: -
69.....:
69.....:
72.....: -
72.....:
73.....:
75.....: -
76.....:
76.....:
78.....:
81.....:
84.....:
85.....:
86.....:
86.....:
90.....

" 114 - 92 " :

93.....:
96.....
96.....:
100....., " "

100.....:
101.....:
101.....:
102.....:
102.....:
103.....:
104.....:
107.....:
107.....:
111.....:
113.....:
113.....:
115.....:
" 208-119 ":
120.....:
131.....:
156.....:
209.....:
" 232- 217":
218.....:
220.....:
223.....:
224.....:
225.....:
230.....:

